KATALÓG GIACOMINI

2023-24

Energy Management | Radiant Systems | Water Management | Gas Distribution | Renewable Sources | Hydrogen Systems | Fire Protection

GIACOMINI SLOVAKIA

OBSAH KATALÓG GIACOMINI 2023-24



1

Termostatické ventily a regulačné šróbenia

Termostatické ventily - Termostatické ventily s dynamickým vyvažovaním prietoku
Ručné radiátorové ventily - Termostatické hlavice - Regulačné uzatvárateľné šróbenia
Leštené chrómované ventily - Príslušenstvo - Šróbenia - Technické a rozmerové údaje

page **12**

2

Dvojrúrkové a jednorúrkové ventily

Dvojrúrkové termostatické ventily - Jednorúrkové termostatické ventily
Jedno a dvojrúrkové armatúry pre telesá VK - Radiátorové sety na pripojenie radiátorov VK
Príslušenstvo - Technické a rozmerové údaje

page **32**

3

Príslušenstvo, náradie a pomôcky

Príslušenstvo k vykurovacím telesám
Náradie a pomôcky

page **42**

4

Rozdeľovače a príslušenstvo

Rozdeľovače - Skrinky pre rozdeľovače - Príslušenstvo pre rozdeľovače
Technické a rozmerové údaje

page **46**

5

Tvarovky

Lisovacie fitingy - Náradie a pomôcky - Prechody a spojky k adaptérom
Adaptéry - Prechody a spojky s adaptérmi na plastové rúrky

page **68**

6

Guľové ventily a príslušenstvo

Guľové ventily DADO® - Guľové ventily - Guľové ventily pre použitie pod kotle
Guľové ventily voda - zelená rada - Guľové ventily plyn - žltá rada s certifikátom na zemný plyn
Guľové ventily plyn - žltá rada, bez certifikátu na zemný plyn - Guľové ventily - lisovacie
Guľové ventily - šupátkové - Príslušenstvo - Rozmerové údaje

page **80**

7

Kotlové zostavy a príslušenstvo

Univerzálne kotlové zostavy - Príslušenstvo
Príslušenstvo pre biomasu

page **102**

Voda	Pitná voda	Systém DADO	Systém Clip-Clap	Poradie rozmerov
	Conforme EN681-1	DADO	CLIP CLAP®	A x B x C

KEYMARK solár	KEYMARK termostatické hlavice	Bez olova	V súlade s normami eu	Tovar na objednávku
025	028	LEAD	CE	

8

page 116

Zónové ventily a armatúry pre uzavreté systémy

Zónové ventily a pohony - Armatúry pre uzavreté systémy
Hydraulická regulácia okruhov vykurovania a chladenia - Príslušenstvo

9

page 128

Rúrky

Rúrky - Príslušenstvo

10

page 132

Sanitárne rozvody

Systém GIACOQUEST - Plastové skrinky pre rozdeľovače
Príslušenstvo

11

page 138

GIACOKLIMA-podlahové a stropné kúrenie, chladenie

Štandardný systém podlahového vykurovania - GIACOKLIMA
Suchý systém podlahového vykurovania - Systém SPIDER so zníženou konštrukčnou výškou
Regulácia a príslušenstvo - Sálavé stropné systémy - Regulácia a príslušenstvo

12

page 148

Príslušenstvo pre solárne systémy

Modul pre solárne systémy - Čerpadlové zostavy pre solárne zostavy
Príslušenstvo pre solárne systémy

13

page 152

Náhradné diely

Termostatické ventily a detentory - Rozdeľovače - Adaptéry
Guľové ventily - Iné

PREDAJNÉ MIESTA



BRATISLAVSKÝ KRAJ

FALKEN s.r.o.
Cementárska 15, 90031 Stupava
Tel./Fax :+421 2/60 25 2480
e-mail: info@falken.sk
web: www.falken.sk

Props s.r.o.
Limbašská 1, 902 03 Pezinok
Tel.: +421 33/64 22 569
GSM: +421 905 508 426
e-mail: props@props.sk
web: www.props.sk

TRENČIANSKY KRAJ

UNIMAT spol. s r.o.
J. I. Bajzu 11, 971 01 Prievidza
GSM: +421 46/541 12 46
e-mail: unimat@unimat.sk
web: www.unimat.sk

Anton Miškech
Považské Podhradie 409,
01701 Považská Bystrica
Tel.: +421 42/43 24 541
e-mail: robo@miskech.sk
web: www.miskech.sk

FER-KAD s.r.o.
Odborárska 30/A,
915 01 Nové Mesto nad Váhom
GSM: +421 918 490 737
e-mail: kadlec@kadlec.sk
web: www.kadlec.sk

STAVMAT STAVEBNINY, s.r.o.
Brnianska 2, 911 05 Trenčín
GSM: +421 907 132 169
e-mail: tn.vpk@stavmat.sk

TRNAVSKÝ KRAJ

IMPERIALS s.r.o.
Nová 3B, Trnava 917 08
Tel.: +421 948 630 604
+421 948 849 899
e-mail: obchod@imperialshop.sk
www.IMPERIALSHOP.sk

TRNAVSKÝ KRAJ

Peter Červeňanský - PLYNEX PLUS
Rybníkova 14, 917 01 Trnava
Tel.: +421 905 160 148
GSM: +421 33/55 16 925
e-mail: plynex1@gmail.com
web: www.plynex.sk

Peter Pažitný FITTER
KÚPEĽŇOVÉ ŠTÚDIO Hlohovec
Pribinova 76, 92001 Hlohovec
Tel.: +421 33/73 31 471
GSM: +421 903 202 459
e-mail: fitter@stonline.sk
web: www.fitter.sk

JOSTAV s.r.o.
SNP 1200/7, 926 00 Sereď
Tel.: +421 31/78 92 630
GSM: +421 905 563 946
e-mail: jostav@nextra.sk
web: www.jostav.szm.com

BKB Centrum
Farská ulica č.254/19, 930 12 Ohrady
Tel./Fax: +421 31/55 85 307
GSM: +421 905 648 902,
+421 905 648 903
e-mail: bkb@bkb.sk , bkb@stonline.sk
web: www.bkb.sk

AQUACENTRUM SK, s.r.o.
Ul. Vrbovská cesta 7470,Piešťany
Tel.: +421 33/79 44 555
e-mail: aquacentrum@aquacentrum.sk
web: www.aquacentrum.sk

Ivana Kabaňová NEKA
Ľudová 29 - Trnava 91701
Tel.: +421 911 339 496
e-mail: neka@nekastores.sk

Energy Project s.r.o.
Galantská cesta 6586
92901 Dunajská Streda
e-mail: info@energyproject.sk
web: www.energyproject.sk

STAVMAT STAVEBNINY, s.r.o.
Zavarská 10/D, 917 01 Trnava
Tel.: +421 33/55 45 246,
+421 33/53 40 882,
+421 33/55 46 133,
+421 33/53 52 161,
GSM: +421 905 664 933,
+421 902 899 854
e-mail: trnava@stavmat.sk

BANSKOBYSTRICKÝ KRAJ

Peter Vrták - PREZAM
A. Hlinku 1, 965 01 Žiar nad Hronom
Tel.: +421 45/67 32 357,
+421 45/67 90 233
GSM: +421 918 965 149
E-mail: ziar@prezam.sk
Web: www.prezam.sk

Construct s.r.o.
Potravinárska 17,
979 01 Rimavská Sobota
GSM: +421 47/563 37 96
e-mail: construct@isternet.sk

REMONTA, spol. s r.o.,
SNP 45, 96201 Zvolenská Slatina
Tel.: +421 45/53 94 895
GSM: +421 905 502 130
e-mail: remonta@remonta.sk
web: www.remonta.sk

CHIVA SK s.r.o.
Môťovská cesta 259, 960 01 Zvolen
Tel.: +421 45/54 00 856
GSM: +421 905 480 455
e-mail: chiva@stonline.sk
web: www.chiva.sk

NITRIANSKÝ KRAJ

MK centrum s.r.o.
Mýtna nová ves 117, 956 11 Ludanice
Tel.: +421 903 635 907
e-mail: mytna@mkcentrum.eu
web: www.mkcentrum.eu

IVIS, spol. s r.o.
Vojenská 51, 934 01 Levice
Tel.: +421 36/63 19 242
GSM: +421 948 332 655,
+421 911 321 385
e-mail: kasala.ivis@tezar.sk

Ondrej Vízik GIACOMONT
Šulekova 1054/55, 940 02 Nové Zámky
Tel.: +421 907 224 925
e-mail: giacomont@giacomont.sk
web: www.giacomont.sk



KOŠICKÝ KRAJ

ZEN - Zelená energia, s.r.o.
Herlianska 59, 040 14 Košice
Tel.: +421 911 603 599
e-mail: predaj@kureniezen.sk
web: www.kureniezen.sk

Ing. Erik Fürstenzeller - STERAD
Jazerná 1 - 040 12 Košice 12
Tel.: +421 905 857 605
e-mail: sterad@sterad.sk
web: www.sterad.sk

Ing. Roman Markovič THERMAT
Markušovská cesta 831/36,
052 01 Spišská Nová Ves
Tel.: +421 53/44 10 080
e-mail: thermat@thermat.sk
web: www.thermat.ozm.sk

Martin Kuzma
Štefánikova 28, 073 01 Sobrance
GSM: +421 907 979 398
e-mail: kuzmavodakovo@azet.sk

LAROMIX s.r.o.
Gorkého 1386, 075 01 Trebišov
Tel.: +421 56/67 27 852
e-mail: laromix@centrum.sk

Poľacký - TERMOS
M. R. Štefánika 1805/2, 075 01 Trebišov
Tel.: +421 56/66 85 400
e-mail: termos@nettrebisov.sk
web: www.termos.sk

ŽILINSKÝ KRAJ

Štefan Baláž - Consol
Ondreja Plachého 82,
03608 Martin-Priekopa
Tel.: +421 43/42 84 077
e-mail: consol@consol.sk
web: www.consol.sk

JAKOB SK s.r.o.
Hlavná 715, 02944 Rabča
Tel.: +421 43/55 94 375
GSM: +421 917 632 210
e-mail: jakobsksro@gmail.com

ŠTROB - SLOVAKIA s.r.o.
Neslušská cesta 651,
02401 Kysucké Nové Mesto
Tel.: +421 41/42 20 165-67
e-mail: duriak@strob.sk
web: www.strob.sk

Mabka s.r.o.
M.R.Štefánika 1832,
02601 Dolný Kubín
Tel.: +421 43/5864187
GSM: +421 905951011
e-mail: mabka@mabka.sk

AKVAPE, s.r.o.
Hlavná 447, 01009 Žilina-Bytčica
GSM: +421 908 904 657
e-mail: akvape@akvape.sk

K.R.T. - Ing. Ľudevít Kurpas
Družstevná 2221,
03101 Liptovský Mikuláš
Tel.: +421 44/54 76 423
e-mail: mudron@krt.sk
web: www.krt.sk

Domcentrum, s.r.o.
Bystrická cesta 45,
03401 Ružomberok
Tel.: +421 44/43 53 144
e-mail: obchod@domcentrum.sk
web: www.domcentrum.sk

PREŠOVSKÝ KRAJ

FeriD TRADE – František Dravecký
Nižná brána 2255/15, 060 01 Kežmarok
GSM: +421 52/77 56 873
Tel.: 0907 172 153
e-mail: fdravecky@ferid.sk

Pavol Dunaj Jurčo PLASTICK
Hodžova 3292/3, 058 01 Poprad
e-mail: dunajjurco@gmail.com
Tel.: +421 904 888 881

INŠTALATHERM s.r.o.
Duklianska 34, 085 01 Bardejov
Tel.: +421 907 086 007
+421 907 864 359
e-mail: instalatherm@gmail.com

NOVOPLYN, s.r.o.
Hviezdoslavova 15
091 01 Stropkov
Tel.: +421 905 562 372
e-mail: novoplynsp@zoznam.sk

TerMo, s.r.o.
Hlavná 799
Pečovská Nová Ves 08256
E-mail: termo@termo.sk
Tel.: +421 908 656 678

MIRAD, s.r.o.
Bardejovská 23, 080 06 Prešov
Tel.: +421 51/77 64 720
Fax: +421 51/74 97 842
e-mail: mirad@mirad.sk
web: www.mirad.sk

MIRAD, s.r.o. - prevádzka Poprad
Hraničná 5300, 058 01 Poprad
Tel.: +421 52/77 67 162
e-mail: michal.kanuk@mirad.sk
web: www.mirad.sk

Ondřej Fober - FOBER
Hviezdoslavova 151,
093 01 Vranov nad Topľou
Tel.: +421 57/44 25 192
e-mail: fober@fober.sk
web: www.fober.sk

GASCENTRUM, s.r.o.
Jarmočná 72, 064 01 Stará Ľubovňa
Tel.: +421 52/42 85 841
e-mail: volarik@gascentrum.sk
web: www.gascentrum.sk

GaS - FéR, s.r.o.
Družstevná 27, 066 01 Humenné
Tel.: +421 57/44 22 330
e-mail: obchod@gasfer.sk
web: www.gasfer.sk

VŠEMONTA, s.r.o.
Študentská 1449, 069 01 Snina
Tel.: +421 57/44 92 818
e-mail: obchod@vsemonta.sk
web: www.vsemonta.sk

František Mišek - FERMA
Veterná 16, 085 01 Bardejov
GSM: +421 901 911 403
e-mail: feromisek@gmail.com

Jaroslav Hrinko INSTALDOM
8. mája 141/62, 089 01 Svidník
GSM: +421 915 863 059
e-mail: instaldom@centrum.sk
Web: www.instaldom.sk

ORGANIZÁCIA SPOLOČNOSTI **GIACOMINI SLOVAKIA**









VEDENIE SPOLOČNOSTI
Výkonný riaditeľ
Tel. : +421 41/76 45 223
e-mail: sekretariat@giacomini.sk

VEDENIE SPOLOČNOSTI
Ekonomický riaditeľ
tel.: +421 41/76 45 223
e-mail: uctovnik@giacomini.sk

OBCHODNÝ RIADITEĽ
GSM: +421 915 432 862
e-mail: manazer@giacomini.sk

LOGISTIKA PRE DODÁVATEĽOV
GSM: +421 905 704 719
e-mail: logistika@giacomini.sk

MARKETINGOVÉ ODDELENIE
e-mail: marketing@giacomini.sk

Giacomini Slovakia - Žilina
PREDAJCA, FAKTURANT
Tel.: +421 41/76 45 223
GSM: +421 905 405 610
e-mail: giacomini@giacomini.sk
predajna2@giacomini.sk

Giacomini Slovakia - distribučný sklad Nitra
PREDAJCA, FAKTURANT
Novozámocká 24, 949 05 Nitra - Horné Krškany
Tel.: +421 37/28 58 030
e-mail: nitra@giacomini.sk

REGIONÁLNY OBCHODNÝ ZÁSTUPCA
Kraj Banskobystrický
GSM: +421 917 328 658
e-mail: stred@giacomini.sk

REGIONÁLNY OBCHODNÝ ZÁSTUPCA
Kraj Žilinský
GSM: +421 907 835 425
e-mail: stred1@giacomini.sk

REGIONÁLNY OBCHODNÝ ZÁSTUPCA
Kraj Bratislavský, Trenčiansky
GSM: +421 918 760 407
e-mail: zapad@giacomini.sk

REGIONÁLNY OBCHODNÝ ZÁSTUPCA
Kraj Nitriansky, Trnavský
GSM: 421 905 075 395
e-mail: zapad1@giacomini.sk

REGIONÁLNY OBCHODNÝ ZÁSTUPCA
Kraj Košický
GSM: +421 907 466 425
E-mail: vychod@giacomini.sk

REGIONÁLNY OBCHODNÝ ZÁSTUPCA
Kraj Prešovský
GSM: +421 905 514 819
e-mail: vychod1@giacomini.sk

ORGANIZÁCIA SPOLOČNOSTI GIACOMINI SLOVAKIA

GIACOMINI SLOVAKIA - DISTRIBUČNÝ SKLAD NITRA









SKUTOČNÁ KVALITA MADE IN ITALY

Vďaka vytrvalosti, usilovnosti a vysokej kvalite výrobkov, sa zaslúžila spoločnosť Giacomini o miesto medzi poprednými svetovými výrobcami v oblasti vykurovacej techniky, v ktorej pôsobí už viac ako 70 rokov.

Výrobné závody v Taliansku

Centrála a divízia mosadze
28017 San Maurizio d'Opaglio
Novara, Via per Alzo, 39

Divízia plastov
28017 S. Maurizio d'Opaglio
Novara, Via Brughiere, 29

Divízia kovania
37014 Castelnuovo del Garda
Verona, Via Bisavola, 4

Belgio
Giacomini Benelux S.A.
1301 Bierges (Wavre)
Route provinciale 273-277

Canada
Giacomini Consulting
Canada Inc.
1020-1500 West Georgia Street
VANCOUVER, BC V6G 2Z6

Cina
Giacomini Heating and Cooling
Technology (Beijing) Co., Ltd
100027 Chaoyang District, Beijing
No. 2 Dong San Huan Bei Lu Bing
B1-12, Business Street, TYG Centre

Repubblica Ceca
Giacomini Czech, S.R.O.
46602 Jablonec nad Nisou
Erbenova 15

Germania
Giacomini GMBH
51545 Waldbroel
Industriestrasse 10

Francia
Giacomini S.A.
77348 Pontault Combault Cedex
Parc de Pontillault - Rue de Rome
CS 30176

India
Giacomini India
Mumbai, Maharastra, G-3, Neel
Madhav 400080, V.P. cross road,
Mulund (west) Nr. Navneet Hospital

Giordania
Giacomini Middle East
P.O. Box: 851439, Amman 11185
Khalda, Amer bin Malik Str. 65, FL2

Polonia
Giacomini Poland
Giacomini Sp. Z O.O.
87-100 Toruń
Ul. Koniuchy 8

Portogallo
Giacomini Portugal
Sistemas Sanitários
e Climatização, LDA.
4485-188 Gião - VCD
Vila do Conte
Rua de Martinhães 263

Russia
Giacomini Russia
107045 Moscow
Daev Pereulok, 20

Slovacchia
Giacomini Slovakia S.R.O.
01091 Zilina, Dolné Rudiny 1

Spagna
Giacomini España S.L.
08553 Seva - Barcelona
Carretera Viladrau, Km 10

Svizzera
Giacomini S.A.
6512 Giubiasco (Ticino)
Via Linoleum 14

Turchia
Giacomini Unival
Tesisat Armatürleri
San Ve Tic. Ltd
Bulvarı - 2. Sok No:8 Tuzla Istanbul
İstanbul Anadolu Yakası
Organize San. Böl. Gazi

Inghilterra
Giacomini UK Ltd.
South Gloucestershire
BS37 5YT, Unit 2, Goodrich Close
Westerleigh Business Park Yate

USA
Giacomini USA
Chicago, IL 60604
141 W. Jackson Blvd.
Suite 2750

Hong Kong
Giacominil Asia
PACIFIC LIMITED
Unit A129, 16/F, Sun Life Tower,
The Gateway, Harbour City,
Kowloon, Hong Kong

CERTIFIKÁTY



UNI EN ISO 9001: 2015



UNI EN ISO 14001: 2015



ISO 45001: 2018

Giacomini SpA. má integrovaný systém riadenia certifikovaný ICIM pre kvalitu, životné prostredie, zdravie a bezpečnosť pri práci. Informácie ohľadne certifikácie uvedené v katalógu sú len orientačné, pretože dochádza k neustálej aktualizácii a okrem toho sa vzťahuje len na niektoré rozmery výrobkov.

ICIM
SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO

ISO	ISO	ISO
9001:15	14001:15	45001:18

WEB GIACOMINI

Navštívte web stránku www.giacomini.sk, kde nájdete aktuálne články a novinky zo sveta vykurovania, informácie o produktoch, video návody a mnoho iného.



www.giacomini.sk

NADÁCIA GIACOMINI



Prispejte na dobrú vec a staňte sa členom našej nadačnej rodiny.

www.nadacia.giacomini.sk

GIACOMINI NADÁCIA

Komu pomáhame?
- zdravotne postihnutým deťom
- sociálne slabým rodinám s deťmi
- záchrane kultúrneho dedičstva

Ako môžete pomôcť?
- darovaním 2% z daní
- priamo, vložením finančnej čiastky na konto nadácie: SK 90 0200 0000 0032 4609 9059

Kapitola 1

TERMOSTATICKÉ VENTILY A REGULAČNÉ ŠRÓBENIA

Časť našej produkcie je špecializovaná na výrobu radiátorových ventilov, regulačných šróbení, termostatických hlavíc a iných komponentov, ktoré zabezpečujú správne fungovanie vykurovacích telies. Technologická vyspelosť, široké výrobné zameranie a inovatívne riešenia nám umožňujú vyrábať komponenty pre všetky typy radiátorov, bez ohľadu na to, či sú inštalované v nových alebo rekonštruovaných objektoch.

14 Termostatické ventily
17 Termostatické ventily s dynamickým vyvažovaním prietoku
18 Ručné radiátorové ventily
19 Termostatické hlavice
21 Regulačné uzatvárateľné šróbenia
22 Leštené chrómované ventily
25 Príslušenstvo
26 Šróbenia

27 Technické a rozmerové údaje

Termostatické ventily

R401TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R401X132	3/8"	1	10
R401X133	1/2"	1	10
R401X034	3/4" *	1	5
R401X035	1" *	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Termostatický ventil rohový, jednoregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R402TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R402X132	3/8"	1	10
R402X133	1/2"	1	10
R402X034	3/4" *	1	5
R402X035	1" *	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Termostatický ventil priamy, jednoregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R411TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R411X033	1/2"x16	1	10
R411X034	1/2"x18	1	10



Termostatický ventil rohový, jednoregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R412TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R412X033	1/2"x16	1	10
R412X034	1/2"x18	1	10



Termostatický ventil priamy, jednoregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R403TG

PRAVÝ

KÓD	ROZMER		
R403X034	1/2"x18 pravý	1	50
R403X062	3/8"x3/8" pravý	1	50
R403X064	1/2"x1/2" pravý	1	50

ĽAVÝ

KÓD	ROZMER		
R403X024	1/2"x18 ľavý	1	50
R403X052	3/8"x3/8" ľavý	1	50
R403X054	1/2"x1/2" ľavý	1	50



Termostatický ventil rohový, jednoregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky alebo na plastové a medené pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

„pravý" - term. hlavica smeruje dopredu/ventil je napravo od radiátora
„ľavý" - term. hlavica smeruje dopredu/ventil je naľavo od radiátora
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R415TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R415X033	1/2" *	1	10
R415X042	1/2"x16	1	10
R415X043	1/2"x18	1	10



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Termostatický ventil axiálny, jednoregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

*R415X033 - s vnútorným závitom pre oceľové rozvody
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R421TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R421X132	3/8"	1	10
R421X133	1/2"	1	10
R421X034	3/4" *	1	5
R421X035	1" *	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Termostatický ventil rohový, jednoregulačný s ručnou ovládacou hlavicou. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R422TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R422X132	3/8"	1	10
R422X133	1/2"	1	10
R422X034	3/4" *	1	5
R422X035	1" *	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Termostatický ventil priamy, jednoregulačný s ručnou ovládacou hlavicou. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R431TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R431X033	1/2"x16	1	10
R431X034	1/2"x18	1	10
R431EX037	1/2" X3/4"E	1	50



Termostatický ventil rohový, jednoregulačný s ručnou ovládacou hlavicou.Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R432TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R432X033	1/2"x16	1	10
R432X034	1/2"x18	1	10
R432EX037	1/2" X3/4"E	1	50



Termostatický ventil priamy, jednoregulačný s ručnou ovládacou hlavicou.Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak. 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R435TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R435X053	1/2"	1	50
KÓD	ROZMER		
R435X062	1/2"x16	1	50
R435X043	1/2"x18	1	10



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Termostatický ventil axiálny, jednoregulačný s ručnou ovládacou hlavicou. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné alebo plastové a medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

*R435X053 - s vnútorným závitom pre oceľové rozvody
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R401PTG

KÓD	ROZMER		
R401PX232	3/8"	1	50
R401PX233	1/2"	1	50
R401PX234	3/4"	1	50



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Termostatický ventil rohový, dvojregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R402PTG

KÓD	ROZMER		
R402PX232	3/8"	1	50
R402PX233	1/2"	1	50
R402PX234	3/4"	1	50



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Termostatický ventil priamy, dvojregulačný. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R411PTG

KÓD	ROZMER		
R411PX232	3/8"X16	1	50
R411PX233	1/2"X16	1	50



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Termostatický ventil dvojregulačný,rohový s možnosťou pripojenia plastových a medených rúrok pomocou adaptéru R179 a R178. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16 bar (s term. hlavicou 10bar)

R412PTG

KÓD	ROZMER		
R412PX232	3/8"X16	1	50
R412PX233	1/2"X16	1	50



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Termostatický ventil dvojregulačný,priamy s možnosťou pripojenia plastových alebo medených rúrok pomocou adaptéru R179 a R178. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R415PTG

KÓD	ROZMER		
R415PX242	1/2" X16	1	50



Termostatický ventil dvojregulačný axiálny s možnosťou pripojenia plastových a medenných rúrok pomocou adaptéru R179 a R178

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R402H

Technicky list 0142SK

KÓD	ROZMER		
R402HX003	1/2"	1	10
R402HX004	3/4"	1	5



Termostatický ventil priamy pre termostatickú hlavicu s osadením M30 x 1 ,5mm. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R401H

Technicky list 0142SK

KÓD	ROZMER		
R401HX003	1/2"	1	10
R401HX004	3/4"	1	5



Termostatický ventil rohový pre termostatickú hlavicu s osadením M30 x 1 ,5mm. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R403H

KÓD	ROZMER		
R403HX023	1/2" ľavý	1	50
R403HX033	1/2" pravý	1	50



Termostatický ventil rohový pre termostatickú hlavicu s osadením M30 x 1 ,5mm. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

„pravý" - term. hlavica smeruje dopredu/ventil je napravo od radiátora „ľavý" - term. hlavica smeruje dopredu/ventil je naľavo od radiátora
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R470A

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R470AX002	3/8"x16-rohový	1	-
R470AX003	1/2"x16-rohový	1	-
R470AX012	3/8"x16-priamy	1	-
R470AX013	1/2"x16-priamy	1	-



Set termostatického ventilu, regulačného šróbenia a termostatickej hlavice. Pripojenie na plastové a medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.



R470 + R411TG + R29TG /



R470 + R412TG + R31TG

R470F

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R470FX002	3/8"- rohový	1	-
R470FX003	1/2"- rohový	1	-
R470FX012	3/8"- priamy	1	-
R470FX013	1/2"- priamy	1	-



Set termostatického ventilu, regulačného šróbenia a termostatickej hlavice. Pripojenie na železné rúrky.



R470 + R401TG + R14TG /



R470 + R402TG + R15TG

Termostatické ventily s dynamickým vyvažovaním prietoku

R401DB

KÓD	ROZMER		
R401DBX032	3/8"	1	50
R401DBX033	1/2"	1	50
R401DBX004	3/4"	1	30



Termostatický ventil rohový s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R415DB

KÓD	ROZMER		
R415DBX033	1/2"	1	50
KÓD	ROZMER		
R415DBX042	1/2" X 16	1	50



Termostatický ventil axiálny s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky alebo na plastové a medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R402DB

KÓD	ROZMER		
R402DBX032	3/8"	1	50
R402DBX033	1/2"	1	50
R402DBX004	3/4"	1	30



Termostatický ventil priamy s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R411HDB

KÓD	ROZMER		
R411HDBX037	1/2"x3/4"E	1	50



Termostatický ventil rohový s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*osadenie term. hlavice M30x1,5mm

R411DB

KÓD	ROZMER		
R411DBX033	1/2" x 16	1	50



Termostatický ventil rohový s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R412HDB

KÓD	ROZMER		
R412HDBX037	1/2"x3/4"E	1	50



Termostatický ventil priamy s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*osadenie term. hlavice M30x1,5mm

R412DB

KÓD	ROZMER		
R412DBX033	1/2" X 16	1	50



Termostatický ventil priamy s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)

R415HDB

KÓD	ROZMER		
R415HDBX037	1/2"x3/4"E	1	50



Termostatický ventil axiálny s dynamickým vyvažovaním prietoku. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-95°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar (s term. hlavicou 10bar)
*osadenie term. hlavice M30x1,5mm

Ručné radiátorové ventily

R5TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R5X032	3/8"	1	10
R5X033	1/2"	1	10
R5X034	3/4" *	1	5
R5X035	1" *	1	20



Ručný radiátorový ventil rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R6TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R6X032	3/8"	1	10
R6X033	1/2"	1	10
R6X034	3/4" *	1	5
R6X035	1" *	1	20



Ručný radiátorový ventil priamy. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R25TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R25X033	1/2"x16	1	10
R25X034	1/2"x18	1	10



Ručný radiátorový ventil rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R27TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R27X033	1/2"x16	1	10
R27X034	1/2"x18	1	10



Ručný radiátorový ventil priamy. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R705A

KÓD	ROZMER		
R705X013	1/2"	10	100



Ručný radiátorový ventil rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R706A

KÓD	ROZMER		
R706X013	1/2"	1	50



Ručný radiátorový ventil priamy. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R706K

KÓD	ROZMER		
R706KX003	1/2"	1	25



Set ručného radiátorového ventilu (R706A) a regulačného šróbenia (R17TG) . Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

Termostatické hlavice

R470

Technicky list 0112 SK

KÓD	ROZMER		
R470X001	-	1	50



Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom a systémom na rýchle pripojenie CLIP-CLAP.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah 8°- 30°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CLIP CLAP 028

R470H

Technicky list 0112SK

KÓD	ROZMER		
R470HX001	-	1	50



Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom a upevňovacím krúžkom so závitom M30 x 1,5mm.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah 8°- 30°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

028

R460

Technicky list 0396SK

KÓD	ROZMER		
R460X001	-	1	50



Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom a systémom na rýchle pripojenie CLIP-CLAP.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah 8°- 30°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CLIP CLAP 028

K470H

KÓD	ROZMER		
K470HX001	-	1	20



Programovateľná hlavica s možnosťou nastavenia týždenného programu. Možnosť nasadenia na ventily so závitom M30x1,5mm alebo na ventily Clip-Clap pomocou plastovej redukcie R453H.

POZNÁMKY

Napájanie: 2 batérie AA (1,5V)
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-50°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R460H

Technicky list 0170SK

KÓD	ROZMER		
R460HX011	-	1	50



Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom a upevňovacím krúžkom so závitom M30 x 1,5mm.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah 8°- 30°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

028

R468

Technicky list 0732SK

KÓD	ROZMER		
R468X001	-	1	50



Termostatická hlavica s nízkou zotrvačnosťou, s kvapalinovým snímačom a systémom na rýchle pripojenie CLIP-CLAP. Na hlavici sa nachádza číslovanie v Braillovom písme pre slabozrakých a nevidiacich ľudí.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah: 8-28°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CLIP CLAP 028

R468H

Technicky list 0651SK

KÓD	ROZMER		
R468HX001	-	1	50



Termostatická hlavica s nízkou zotrvačnosťou, s kvapalinovým snímačom a upevňovacím krúžkom so závitom M30x1,5mm. Na hlavici sa nachádza číslovanie v Braillovom písme pre slabozrakých a nevidiacich ľudí.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah: 8-28°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

028

K471

KÓD	ROZMER		
K471X001	-	1	-



Programovací USB kľúč pre hlavicu K470.



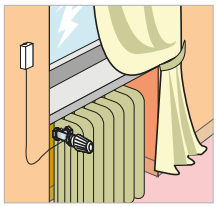
CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R462

KÓD	ROZMER		
R462X002	2 m	1	25
R462X005	5 m	1	25



Termostatická hlavica s oddeleným kvapalinovým snímačom.



POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah 8°- 32°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R463

KÓD	ROZMER		
R463X002	2 m	1	25
R463X005	5 m	1	25



Termostatická hlavica s oddeleným kvapalinovým snímačom a vzdialeným nastavením teploty.



POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah 8°- 32°C
Rozpätie púrevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R473

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R473X221	230 V	1	25
R473X222	24 V	1	25

NÍZKA ENERGETICKÁ SPOTREBA



Termoelektrická hlavica, bez napätia zatvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Dvojžilový kábel dĺžky 1m
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C):~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt -5-50°C

R478

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R478X221	230 V	1	25
R478X222	24 V	1	25



Termoelektrická hlavica, bez napätia otvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Dvojžilový kábel s dĺžkou 1,5m.
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C): ~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt: -5-50°C.

R473M

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R473MX221	230 V	1	25
R473MX222	24 V	1	25

NÍZKA ENERGETICKÁ SPOTREBA



Termoelektrická hlavica s mikrospínačom, bez napätia zatvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Štvoržilový kábel s dĺžkou 1m
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C): ~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt: -5-50°C
Kabeláž:hnedý - fáza, modrý - neutrál, čierny a sivý - mikrospínač

R478M

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R478MX221	230 V	1	25
R478MX222	24 V	1	25



Termoelektrická hlavica s mikrospínačom, bez napätia otvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Štvoržilový kábel s dĺžkou 1,5m
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C): ~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt: -5-50°C.
Kabeláž:hnedý - fáza, modrý - neutrál, čierny a sivý - mikrospínač

PM100R

Technicky list 0420SK

KÓD	ROZMER		
PM100Y011	230V	1	-



Pripojovací modul s 8 vstupmi a 8 výstupmi. Pre termoelektrické hlavice,termostaty, čerpadlo, kotol.

POZNÁMKY

- opätovné zopnutie čerpadla o 4 min.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R462L

Technicky list 0215SK

KÓD	ROZMER		
R462LX001	2 m	1	25



Termostatická hlavica kvapalinová s oddeleným snímačom

POZNÁMKY

Regulačný rozsah: od 20°C do 70°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R462L1

Technicky list 0215SK

KÓD	ROZMER		
R462LX011	2 m	1	25



Termostatická hlavica kvapalinová s oddeleným snímačom a s upchávkou 1/2“

POZNÁMKY

Regulačný rozsah: od 20°C do 70°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R462L2

Technicky list 0215SK

KÓD	ROZMER		
R462LX021	2 m	1	25



Termostatická hlavica kvapalinová s oddeleným snímačom a jímkou 1/2“

POZNÁMKY

Regulačný rozsah: od 20°C do 70°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

Regulačné uzatvárateľné šróbenia

R16TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R16X032	3/8“	1	10
R16X033	1/2“	1	10
R16EX037	1/2“x3/4“ eurokonus	1	50



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie rohové. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné alebo plastové a medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178 3/4“Eurokonus.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R15TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R15X032	3/8“	1	10
R15X033	1/2“	1	10
R15X034	3/4“ *	1	5
R15X035	1“ *	1	2



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie priame. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
*nátrubok bez tesniaceho krúžku, mosadzná krytka

R17TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R17X032	3/8“	1	10
R17X033	1/2“	1	10
R17EX037	1/2“x3/4“eurokonus	1	50



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie priame. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné alebo plastové a medené rúrky pomocou adaptéru R179 a R178 3/4“ Eurokonus.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R29TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R29X033	1/2“x16	1	10
R29X034	1/2“x18	1	10
R29EX037	1/2“x3/4“eurokonus	1	50



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie rohové s možnosťou pripojenia plastových a medených rúrok pomocou adaptéru R179 a R178. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R14TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R14X032	3/8“	1	10
R14X033	1/2“	1	10
R14X034	3/4“ *	1	5
R14X035	1“ *	1	2



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie rohové. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
*nátrubok bez tesniaceho kúžku, mosadzná krytka

R31TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R31X033	1/2“x16	1	10
R31X034	1/2“x18	1	10
R31EX037	1/2“x3/4“ eurokonus	1	50



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie priame s možnosťou pripojenia plastových a medených rúrok pomocou adaptéru R179 a R178. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R714TG

KÓD	ROZMER		
R714X032	3/8"	1	10
R714X033	1/2"	1	10
R714X034	3/4" *	1	5
KÓD	ROZMER		
R714X022	1/2"x16	1	10
R714X023	1/2"x18	1	10

S osadením pre dopojenie rúrok pomocou adaptéru R179,R178



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie rohové s vypustením. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné alebo plastové a medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R715TG

KÓD	ROZMER		
R715X032	3/8"	1	10
R715X033	1/2"	1	10
R715X034	3/4" *	1	5
KÓD	ROZMER		
R715X022	1/2"x16	1	10
R715X023	1/2"x18	1	10

S osadením pre dopojenie rúrok pomocou adaptéru R179,R178



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie priame s vypustením. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na železné alebo plastové a medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
*nátrubok bez tesniaceho krúžku

R700

KÓD	ROZMER		
R700Y001	-	1	5



Pomôcka pre R714 a R715 k vypusteniu média z vykurovacieho telesa

R16C2

KÓD	ROZMER		
R16CX003	1/2"x15	1	50



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie rohové pre mäkké pájkovanie.

POZNÁMKY

max. 16 bar
max. 110°C

R17C2

KÓD	ROZMER		
R17CX003	1/2"x15	1	50



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie priame pre mäkké pájkovanie

POZNÁMKY

max. 16 bar
max. 110°C

Leštené chrómované ventily

T470C

KÓD	ROZMER		
T470CX001	-	1	50



Termostatická hlavica s kvapalinovým snímačom a so systémom na rýchle pripojenie CLIP-CLAP.

POZNÁMKY

Teplotný regulačný rozsah : 8-32°C
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T431C

KÓD	ROZMER		
T431CX003	1/2"x16	1	20



Termostatický ventil jednoregulačný, rohový s ručnou ovládacou hlavicou a možnosťou pripojenia plastových a medených rúrok pomocou adaptérov T179 a T178. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T432C

KÓD	ROZMER		
T432CX003	1/2"x16	1	20



Termostatický ventil jednoregulačný priamy s ručnou ovládacou hlavicou a možnosťou pripojenia plastových a medených rúrok pomocou adaptérov T179 a T178. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak:10bar

T29C

KÓD	ROZMER		
T29CX003	1/2"x16	1	20



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie rohové. Pripojenie plastových a medených rúrok pomocou adaptérov T179 a T178. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T31C

KÓD	ROZMER		
T31CX003	1/2"x16	1	20



Regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenie priame. Pripojenie plastových a medených rúrok pomocou adaptérov T179 a T178. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T450C

KÓD	ROZMER		
T450CX012	3/8" -1/2"	1	10



Ručná ovládacia hlavica.

POZNÁMKY

Určená pre ventily T431C, T432C, T357M a T358M.

T25C

KÓD	ROZMER		
T25CX003	1/2"x16	1	20



Ručný radiátorový ventil rohový. Pripojenie plastových alebo medených rúrok pomocou adaptérov T179 a T178. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T27C

KÓD	ROZMER		
T27CX003	1/2"x16	1	20



Ručný radiátorový ventil priamy. Pripojenie plastových alebo medených rúrok pomocou adaptérov T179 a T178. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T357M

KÓD	ROZMER		
T357MX011	1/2"x16 pravý	1	25



Termostatický ventil pre jednorúrkové systémy. Jednobodový, rohový so zabudovaným regulačným ventilom. Povrchová úprava - leštený chróm. Rozteč 35mm. Pripojenie do radiátora zospodu, ovládacia hlavica je napravo.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Dodáva sa bez injektora ø 12 R171P

T357B

KÓD	ROZMER		
T357BX021	1/2"x16 pravý	1	25



Termostatický ventil pre dvojrúrkové systémy. Jednobodový, rohový so zabudovaným regulačným ventilom. Povrchová úprava - leštený chróm. Rozteč 35mm. Pripojenie do radiátora zospodu, ovládacia hlavica je napravo.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Dodáva sa bez injektora ø 12 R171P

T358M

KÓD	ROZMER		
T358MX011	1/2"x16 ľavý	1	25



Termostatický ventil pre jednorúrkové systémy. Jednobodový, rohový so zabudovaným regulačným ventilom. Povrchová úprava - leštený chróm. Rozteč 35mm. Pripojenie do radiátora zospodu, ovládacia hlavica je naľavo.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Dodáva sa bez injektora ø 12 R171P

T358B

KÓD	ROZMER		
T358BX021	1/2"x16 ľavý	1	25



Termostatický ventil pre dvojrúrkové systémy. Jednobodový, rohový so zabudovaným regulačným ventilom. Povrchová úprava - leštený chróm. Rozteč 35mm. Pripojenie do radiátora zospodu, ovládacia hlavica je naľavo.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Dodáva sa bez injektora ø 12 R171P

T439L

KÓD	ROZMER		
T439LX023	1/2x16 ľavý	1	10
T439LX033	1/2x16 pravý	1	10



Sada termostatického ventilu a uzatvárateľného regulačného šróbenia v rohovom prevedení. Povrchová úprava - leštený chróm. Dostupné vo verzii „napravo termostatický ventil" alebo „naľavo termostatický ventil".

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T386T

KÓD	ROZMER		
T386TX013	3/4"F x3/4" eurokonus	1	25



Pripojovacia armatúra rohová, dvojrúrková so zabudovaným termostatickým ventilom. Povrchová úprava - leštený chróm. Súčasťou balenia sú aj samotesniace redukcie.

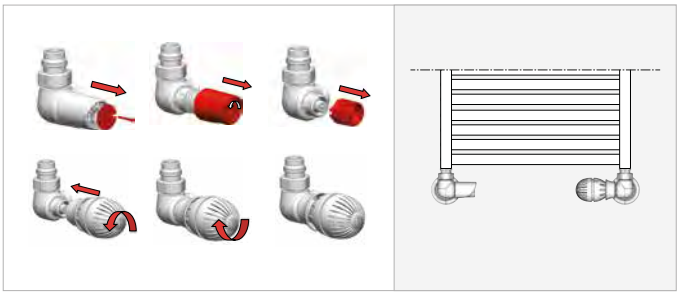
POZNÁMKY

Pre napojenie rúrok sa používajú adaptéry so závitom 3/4"Eurokonus.
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



INŠTALÁCIA TERMOSTATICKEJ HLAVICE



T178C

Technicky list 0251SK

KÓD	ROZMER		
T178CX012	16x10	1	30
T178CX013	16x12	1	30
T178CX015	16x14	1	15
T178CX016	16x15	1	15
T178CX018	16x16	1	15



Adaptér pre medené rúrky. Povrchová úprava matice - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T179M

Technicky list 0253SK

KÓD	ROZMER		
T179MX005	16x(14x2)	1	10
T179MX009	16x(16x2)	1	10
T179MX010	16x(16x2,2)	1	10



Adaptér pre plastové alebo viacvrstvové rúrky. Povrchová úprava matice - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T175D

KÓD	ROZMER		
T175DX001	12-18	1	25



Univerzálny kryt pre rúrky do priemeru 18mm.

T15TG

KÓD	ROZMER		
T15TGX004	1/2"	1	25



Samotesniaci nátrubok. Povrchová úprava - leštený chróm.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

T175D1

KÓD	ROZMER		
T175DX011	-	1	-



Náhradný kryt na rúrky ku sade T439L.

Príslušenstvo

R542

KÓD	ROZMER		
R542Y001	16x16	1	10
R542Y002	18x18	1	10



Pripojovacia armatúra jednoduchá pre ventily a detentory. Súčasťou je plastový kryt a chrómovaná rúrka s dĺžkou 200mm. Pripojenie na rúrku pomocou adaptérov 16 alebo 18mm.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R175A

KÓD	ROZMER		
R175AY001	-	1	25



Univerzálny kryt pre rúrky s priemerom do 18mm.

R173TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R173X032	3/8"	1	25
R173X033	1/2"	1	15
R173X037	1/2" x 3/8"	1	20



Teleskopické predĺženie s tesnením a prevlečnou maticou. Povrchová úprava - chrómovanie. Určené pre ventily a regulačné šróbenia zo série Giacotech.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
R173X037:pre ventily a detentory rady Giacotech 3/8"x 16

R173

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
R173X002	3/8"	1	50
R173X003	1/2"	1	25
R173X004	3/4"	1	20
R173X005	1"	1	10
R173X006	1"1/4	1	5
R173X007	1/2" x 3/8"	1	25



Teleskopické predĺženie s kuželovou tesniacou plochou, určené pre ventily a regulačné šróbenia zo série Giacotech. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
R173X007: pre ventily a detentory rady Giacotech 3/8"x16

R173P

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R173PX003	1/2"	1	25
R173PX004	3/4"	1	20



Teleskopické predĺženie s rovnou tesniacou plochou. Povrchová úprava - chrómovanie.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R465

KÓD	ROZMER		
R465Y001	-	1	10



Držiak snímača termostatickej hlavice R462L.

R454

KÓD	ROZMER		
R454Y001	-	1	40
R454Y002	-	1	-



Upevňovacia objímka pre termostatické hlavice vrátane skrutky.
R454Y001 - pre hlavice R462, R462L a R463
R454Y002 - pre hlavice R470, R460 a R468

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R453A

KÓD	ROZMER		
R453Y002	-	1	-



Plastový krúžok pre nasadenie termoelektrických hlavíc R473 a R478 na termostatické ventily CLIP-CLAP alebo rozdeľovače.

R453F

KÓD	ROZMER		
R453FY002	GHI. FIL.30X1,5 X R473-8	1	100



Plastový krúžok pre nasadenie termoelektrických hlavíc R473 a R478 na termostatické ventily alebo rozdeľovače so závitom M30x1,5mm.

R453H

KÓD	ROZMER		
R453HY011	-	1	50



Plastový krúžok pre nasadenie termoelektrických alebo termostatických hlavíc so závitom M30x1,5 na ventily alebo rozdeľovače CLIP-CLAP.

R455C

KÓD	ROZMER		
R455CY001	pre R470	1	100



Objímka proti odcudzeniu a manipulácii s hlavicou R470

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R455D

KÓD	ROZMER		
R455DY001	pre R460	1	100



Objímka proti odcudzeniu a manipulácii s hlavicou R460

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R455C-1

KÓD	ROZMER		
R455CY101	pre R470H	1	50



Objímka proti odcudzeniu a manipulácii s hlavicou R470H

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R455D-1

KÓD	ROZMER		
R455DY101	pre R460H	1	50



Objímka proti odcudzeniu a manipulácii s hlavicou R460H

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Šróbenia

R18

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R18Y002	3/8"	1	20
R18Y003	1/2"	1	10
R18Y004	3/4"	1	10
R18Y005	1"	1	5
R18Y006	1"1/4	1	5
R18Y017	1"1/2	1	2
R18Y018	2"	1	2



Mosadzné šróbenie - priame.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-160°C (do veľkosti 1"1/4), 5-110°C (do veľkosti 2")
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R19

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R19Y002	3/8"	1	10
R19Y003	1/2"	1	10
R19Y004	3/4"	1	5
R19Y005	1"	1	5
R19Y006	1"1/4	1	2
R19Y017	1"1/2	1	2
R19Y018	2"F	1	2



Mosadzné šróbenie - rohové.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-160°C (do veľkosti 1"1/4), 5-110°C (do veľkosti 2").
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R20

NEW

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R20Y004	3/4"	1	10



Mosadzné šróbenie - priame s vonkajšími závitmi.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5÷110 °C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

Technické a rozmerové údaje

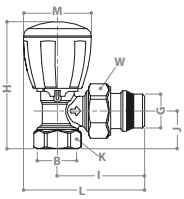
TERMOSTATICKÉ VENTILY

ROZMERY V MM

Kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max.30%)
Kvapalina: horúca voda
Teplotný rozsah: 5÷110 °C
Max. prevadzkový tlak pri manuálnej regulácii: 16 bar
Max. prevadzkový tlak pri termostatickej hlavici: 10 bar

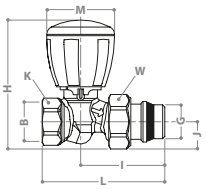
R421TG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R421X132	3/8"x3/8"	74	51	20	22	72	42	27
R421X133	1/2"x1/2"	78	53	23	26	74	42	30
R421X034	3/4"x3/4"	79	60	25	32	81	42	38
R421X035	1"x1"	97	72	31	39	94	42	46



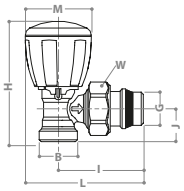
R422TG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R422X132	3/8"x3/8"	77	54	15	22	76	42	27
R422X133	1/2"x1/2"	79	55	17	26	82	42	30
R422X034	3/4"x3/4"	83	55	21	32	81	42	38
R422X035	1"x1"	95	64	26	39	105	42	46



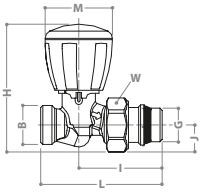
R431TG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W
R431X032	3/8"x16	75	53	21	74	42	30
R431X033	1/2"x16	75	53	21	74	42	30
R431X034	1/2"x18	75	53	21	74	42	30
R431EX037	1/2"x3/4"E	75	53	21	74	42	30



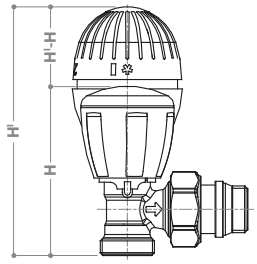
R432TG

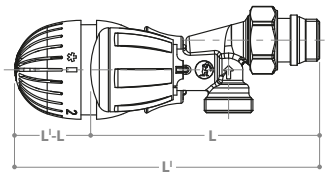
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W
R432X032	3/8"x16	79	51	17	74	42	30
R432X033	1/2"x16	79	51	17	75	42	30
R432X034	1/2"x18	79	51	17	76	42	30



ROZMERY S TERMOSTATICKOU HLAVICOU

KÓD PRODUKTU	R460X001	R470X001	R468CX001	R468X001
H'-H	53 mm	35 mm	63 mm	52 mm
LI-L pre R435TG	53 mm	35 mm	63 mm	52 mm

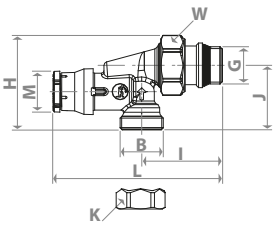




R415TG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R415X033	1/2"x1/2"*	53	53	36	25	106	23	30
R415X042	1/2"x16	53	45	36	-	94	23	30
R415X043	1/2"x18	53	45	37	-	94	23	30

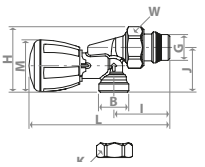
* Pripojenie na železné rúrky



R435TG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R435X053	1/2"x1/2"*	53	53	36	25	121	42	30
R435X062	1/2"x16	53	45	36	-	113	42	30
R435X043	1/2"x18	53	45	37	-	113	42	30

* Pripojenie na železné rúrky



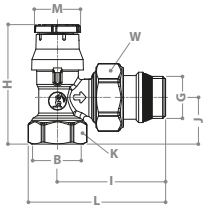
TERMOSTATICKÉ VENTILY

Kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max.30%)
Kvapalina: horúca voda
Teplotný rozsah: 5÷110 °C
Max. prevadzkový tlak pri manuálnej regulácii: 16 bar
Max. prevadzkový tlak pri termostatickej hlavici: 10 bar

ROZMERY V MM

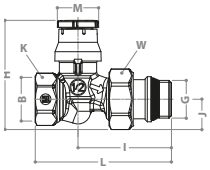
R401TG-R401PTG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R401X132	3/8"x3/8"	55	51	20	22	64	23	27
R401X133	1/2"x1/2"	59	53	23	26	68	23	30
R401FX004	3/4"x3/4"	68	62	26	32	76	23	38
R401X034	3/4"x3/4"	60	60	25	32	78	23	38
R401X035	1"x1"	78	72	31	39	94	23	46
R401PX232	3/8"x3/8"	55	51	20	22	64	23	27
R401PX233	1/2"x1/2"	59	53	23	27	68	23	30
R401PX234	3/4"x3/4"	68	61	25	32	79	23	38



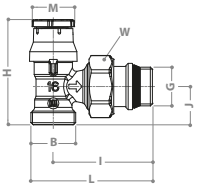
R402TG-R402PTG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R402X132	3/8"x3/8"	58	54	15	22	76	23	27
R402X133	1/2"x1/2"	60	55	17	26	82	23	30
R402FX004	3/4"x3/4"	70	61	22	32	97	23	38
R402X034	3/4"x3/4"	64	55	21	32	81	23	38
R402X035	1"x1"	76	64	26	39	105	23	46
R402PX232	3/8"x3/8"	58	54	15	22	76	23	27
R402PX233	1/2"x1/2"	60	55	17	27	82	23	30
R402PX234	3/4"x3/4"	65	56	21	32	82	23	38



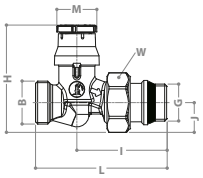
R411TG-R411PTG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W
R411X032	3/8"x16	56	53	21	66	23	30
R411X033	1/2"x16	56	53	21	66	23	30
R411X034	1/2"x18	56	53	21	66	23	30
R411PX232	3/8"x16	57	53	21	66	23	30
R411PX233	1/2"x16	57	53	21	66	23	30



R412TG-R412PTG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W
R412X032	3/8"x16	60	51	17	74	23	30
R412X033	1/2"x16	60	51	17	75	23	30
R412X034	1/2"x18	60	51	17	76	23	30
R412PX232	3/8"x16	61	51	17	75	23	30
R412PX233	1/2"x16	61	51	17	75	23	30

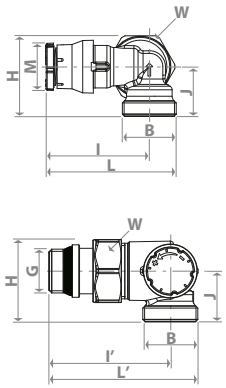


R403TG

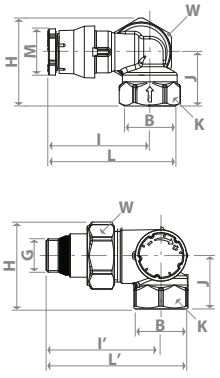
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	I'	J	L	L'	M	W	K
R403X052	3/8"x3/8" ľavý	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X062	3/8"x3/8" pravý	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X054	1/2"x1/2" ľavý	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X064	1/2"x1/2" pravý	43	50	57	27	65	71	23	30	27
R403X024	1/2"x18 ľavý	41	50	58	24	63	71	23	30	-
R403X034	1/2"x18 pravý	41	50	58	24	63	71	23	30	-

Poznámka: R403X052, R403X062, R403X054, R403X064, R403PX052, R403PX062, R403PX054, R403PX064 pripojenie na železné rúrky

PRIPOJENIE ADAPTÉR

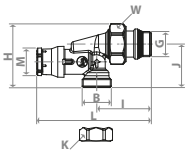


PRIPOJENIE ŽELEZO



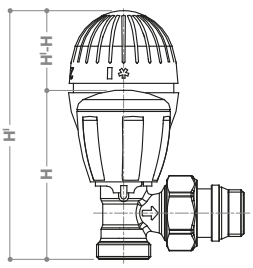
R415PTG

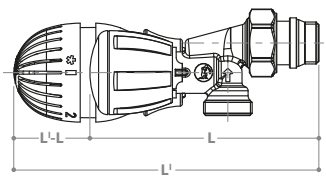
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R415PX042	1/2"x16	53	45	36	-	113	42	30



ROZMERY S TERMOSTATICKOU HLAVICOU

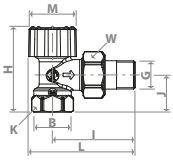
KÓD PRODUKTU	R460X001	R470X001	R468CX001	R468X001
H'-H	71 mm	54 mm	81 mm	71 mm
LI-L pre R415TG	53 mm	35 mm	63 mm	52 mm





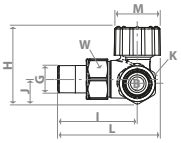
R401H

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W	K
R401HX003	1/2"x 1/2"	61	59	27	76	34	30	27
R401HX004	3/4"x 3/4"	65	66	29	85	34	37	32



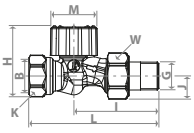
R403H

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W	K
R403HX023	1/2"x 1/2" (sx)	76	59	58	19	34	30	27
R403HX033	1/2"x 1/2" (dx)	76	59	58	19	34	30	27



R402H

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	M	W	K
R402HX003	1/2"x 1/2"	53	62	17	94	34	30	27
R402HX004	3/4"x 3/4"	62	70	22	108	34	37	32



TERMOSTATICKÉ VENTILY S DYNAMICKÝM VYVAŽOVANÍM PRIETOKU SÉRIA DB

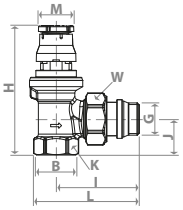
Kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max.30%)
Kvapalina: horúca voda
Teplotný rozsah: 5÷95 °C
Max. prevadzkový tlak pri manuálnej regulácii: 16 bar
Max. prevadzkový tlak pri termostatickej hlavici: 10 bar

ROZMERY V MM

R401DB

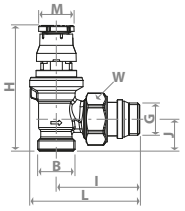
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R401DBX032	3/8" x 3/8"	79	51	20	22	68	23	27
R401DBX033	1/2" x 1/2"	83	53	23	26	71	23	30
R401DBX004	3/4" x 3/4" *	86	60	25	32	78	23	38

* nátrubok bez tesnenia



R411DB

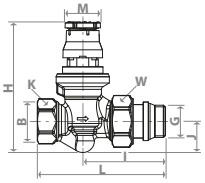
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R411DBX033	1/2" x 16	80	53	21	-	71	23	30



R402DB

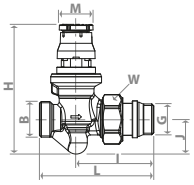
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R402DBX032	3/8" x 3/8"	83	54	16	22	76	23	27
R402DBX033	1/2" x 1/2"	84	53	20	26	82	23	30
R402DBX004	3/4" x 3/4" *	87	56	21	32	81	23	38

* nátrubok bez tesnenia



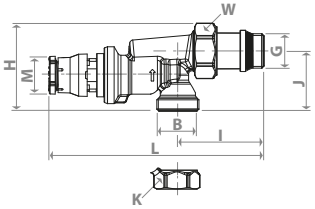
R412DB

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R412DBX033	1/2" x 16	87	52	23	-	77	23	30



R415DB

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R415DBX033	1/2" x 1/2"	53	53	36	25	129	23	30
R415DBX042	1/2" x 16	53	45	36	-	122	23	30

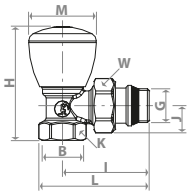


Kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max.30%)
Teplotný rozsah: 5÷110 °C
Max. prevadzkový tlak pri manuálnej regulácii: 16 bar

ROZMERY V MM

R5TG

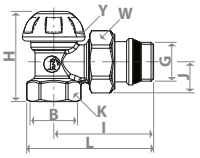
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R5X032	3/8"x3/8"	65	50	19	22	71	42	27
R5X033	1/2"x1/2"	70	53	21	26	74	42	30
R5X034	3/4"x3/4"	79	60	23	32	84	49	38
R5X035	1"x1"	87	68	30	39	92	49	46



R14TG

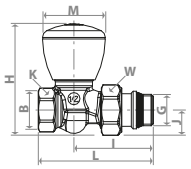
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R14X032	3/8"x3/8"	43	50	19	22	66	-	27
R14X033	1/2"x1/2"	47	53	21	26	70	-	30
R14X034*	3/4"x3/4"	54	60	23	32	79	35	38
R14X035*	1"x1"	72	68	30	39	90	40	46
R14X036*	1-1/4"x1-1/4"	80	80	34	49	108	45	53

* Mosadzná krytka



R6TG

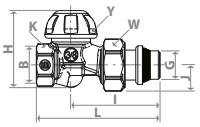
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	M	W
R6X032	3/8"x3/8"	69	56	15	22	77	42	27
R6X033	1/2"x1/2"	73	60	17	26	84	42	30
R6X034	3/4"x3/4"	86	55	21	32	81	49	38
R6X035	1"x1"	93	69	26	39	106	49	46



R15TG

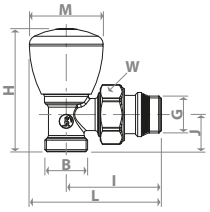
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	K	L	Y	W
R15X032	3/8"x3/8"	47	56	15	22	76	-	27
R15X033	1/2"x1/2"	51	60	17	26	83	-	30
R15X034*	3/4"x3/4"	62	55	21	32	81	35	38
R15X035*	1"x1"	78	69	26	39	106	40	46
R15X036*	1-1/4"x1-1/4"	86	78	30	49	119	45	53

* Mosadzná krytka



R25TG

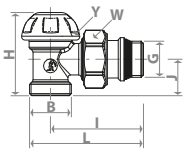
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	Y	W
R25X032	3/8"x16	69	53	21	74	42	30
R25X033	1/2"x16	69	53	21	74	42	30
R25X034	1/2"x18	73	54	24	75	42	30
R25X033	3/4"x18	79	60	24	84	49	38
R25X036	3/4" x 22	79	60	24	84	49	38



R29TG

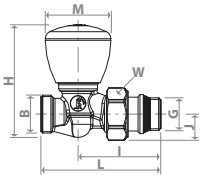
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	Y	W
R29X032	3/8"x16	47	53	21	70	-	30
R29X033	1/2"x16	47	53	21	70	-	30
R29X034	1/2"x18	50	54	24	71	-	30
R29X035*	3/4"x18	54	60	24	79	35	38
R29X036*	3/4"x22	61	60	31	79	35	38

* Mosadzná krytka



R27TG

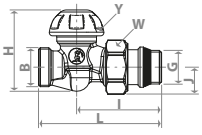
KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	Y	W
R27X032	3/8"x16	73	52	17	75	42	30
R27X033	1/2"x16	73	52	17	76	42	30
R27X034	1/2"x18	73	52	17	77	42	30
R27X033	3/4"x18	87	55	21	81	49	38
R27X036	3/4" x 22	87	55	21	91	49	38



R31TG

KÓD PRODUKTU	GxB	H	I	J	L	Y	W
R31X032	3/8"x16	51	52	17	75	-	30
R31X033	1/2"x16	51	52	17	76	-	30
R31X034	1/2"x18	51	52	17	77	-	30
R31X035*	3/4"x18	62	54	21	80	35	38
R31X036*	3/4"x22	62	54	21	84	35	38

* Mosadzná krytka



Kapitola 2

DVOJRÚRKOVÉ A JEDNORÚRKOVÉ VENTILY

33 Dvojrúrkové termostatické ventily
34 Jednorúrkové termostatické ventily
35 Jedno a dvojrúrkové armatúry pre telesá VK
36 Radiátorové sety na pripojenie radiátorov VK
37 Príslušenstvo

38 Technické a rozmerové údaje

Dvojrúrkové termostatické ventily

R440N

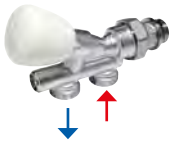
Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R440NX032	1/2"x16	1	5

Termostatický ventil jedobodovdý, dvojrúrkový štvorcestný s ručnou ovládacou hlavicou a so zabudovaným regulačným ventilom.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R438

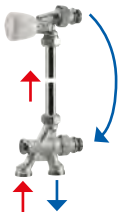
Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R438X062	1/2"x16	1	25
R438X063	1/2"x18	1	25

Radiátorová termostatická súprava dvojrúrková štvorcestná s ručnou ovládacou hlavicou. Armatúra má zabudovaný regulačný a uzatvárací ventil.

POZNÁMKY

Dodávaná bez chrómovanej rúrky R194
max. 10 bar
max. 110°C



R438-1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R438IX043	1/2"x16	1	25
R438IX044	1/2"x18	1	25

Radiátorová termostatická súprava dvojrúrková štvorcestná s ručnou ovládacou hlavicou. Armatúra má zabudovaný regulačný a uzatvárací ventil.

POZNÁMKY

Dodávaná bez chrómovanej rúrky R194
max. 10 bar
max. 110°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R438M-1

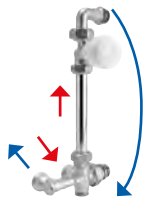
Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R438MX033	1/2"x18	1	25

Radiátorová termostatická súprava dvojrúrková štvorcestná s ručnou ovládacou hlavicou. Armatúra má zabudovaný regulačný a uzatvárací ventil.

POZNÁMKY

Dodávaná bez chrómovanej rúrky R194
max. 10 bar
max. 110°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R356B1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R356BX062	1/2"x18	1	50

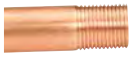
Termostatický ventil jednobodový, dvojrúrkový, priamy. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178. Rozteč 50mmm.

POZNÁMKY

Dodáva sa bez injektora R171F
max. 10 bar
max. 110°C



R171F



R357B1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R357BX062	1/2"x18 pravý	1	25

Termostatický ventil jednobodový, dvojrúrkový, rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178. Rozteč 50mm. Pripojenie zo spodu radiátora, ovládacia hlavica je napravo.

POZNÁMKY

Dodáva sa bez injektora R171F
max. 10 bar
max. 110°C



R171F



R358B1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R358BX062	1/2"x18 ľavý	1	25

Termostatický ventil jednobodový, dvojrúrkový, rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178. Rozteč 50mm. Pripojenie do radiátora zo spodu, ovládacia hlavica je naľavo.

POZNÁMKY

Dodáva sa bez injektora R171F
max. 10 bar
max. 110°C



R171F



Jednorúrkové termostatické ventily

R304T

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R304TX011	1/2"x16	1	2
R304TX012	1/2"x18	1	2

Jedno/dvojrúrkový radiátorový termostatický ventil s regulačným ventilom a s nastaviteľným BY-PASS0M

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C
- možnosť zmeny pozície ovládacej hlavice



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R436M-1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R436MX033	1/2"x18	1	25

Radiátorová termostatická súprava jednorúrková, štvorcestná s ručnou ovládacou hlavicou. Armatúra má zabudovaný regulačný a uzatvárací ventil.

POZNÁMKY

Dodávaná bez chrómovanej rúrky R194
max.10bar
max.110°C
- možnosť zmeny pozície ovládania termostatického ventilu



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R437

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R437X032	1/2"x18	1	5

Termostatický ventil jednorúrkový, štvorcestný s ručnou ovládacou hlavicou a so zabudovaným regulačným ventilom.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R356M1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R356MX061	1/2"x16	1	50
R356MX062	1/2"x18	1	50

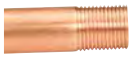
Termostatický ventil jednobodový, jednorúrkový, priamy. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178. Rozteč 50mm.

POZNÁMKY

Dodáva sa bez injektora R171F
max. 10bar
max. 110°C



R171F



R437N

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R437NX031	1/2x16	1	5

Termostatický ventil jednorúrkový, štvorcestný s ručnou ovládacou hlavicou a so zabudovaným regulačným ventilom.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R357M1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R357MX062	1/2"x18 pravý	1	25

Termostatický ventil jednobodový, jednorúrkový, rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178. Rozteč 50mm. Pripojenie do radiátora zo spodu, ovládacia hlavica je napravo.

POZNÁMKY

Dodáva sa bez injektora R171F
max. 10bar
max. 110°C



R171F



R436-1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R436IX043	1/2"x16	-	-
R436IX044	1/2"x18	1	25

Radiátorová termostatická súprava jednorúrková, štvorcestná s ručnou ovládacou hlavicou. Armatúra má zabudovaný regulačný a uzatvárací ventil.

POZNÁMKY

Dodávaná bez chrómovanej rúrky R194
max. 10 bar
max. 110°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R358M1

Technicky list 0185SK

KÓD	ROZMER		
R358MX062	1/2"x18 ľavý	1	25

Termostatický ventil jednobodový, jednorúrkový, rohový. Povrchová úprava - chrómovanie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178. Rozteč 50mm. Pripojenie do radiátora zo spodu, ovládacia hlavica je naľavo.

POZNÁMKY

Dodáva s bez injektora R171F
max. 10bar
max. 110°C



R171F



Jedno a dvojrúrkové armatúry pre telesá VK

R387

Technicky list 0130SK

KÓD	ROZMER		
R387X001	3/4"Fx18	1	5
R387X002	3/4"F x3/4"E	1	5



Pripojovacia armatúra dvojrúrková priama pre napojenie radiátorov VK. Armatúra má zabudované dva regulačné ventily.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R383

Technicky list 0148SK

KÓD	ROZMER		
R383X001	3/4"Fx18	1	4
R383X002	3/4"F x3/4"E	1	4



Pripojovacia armatúra jedno/dvojrúrková priama pre napojenie radiátorov VK. Armatúra má zabudované dva regulačné ventily s vypustením a nastaviteľný BY-PASS.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

R387L

KÓD	ROZMER		
R387LX001	3/4" X18"	1	50
R387LX002	3/4" X3/4"	1	50
R387LX011	1/2" X18"	1	50
R387LX012	1/2F" X3/4"E	1	50



Pripojovacia armatúra pre napojenie radiátorov VK, priama. Povrchová úprava - niklovanie. Armatúra má zabudované dva regulačné ventily.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R384

Technicky list 0148SK

KÓD	ROZMER		
R384X001	3/4"Fx18	1	5
R384X002	3/4"F x3/4"E	1	5



Pripojovacia armatúra jedno/dvojrúrková rohová pre napojenie radiátorov VK. Armatúra má zabudované dva regulačné ventily s vypustením a nastaviteľný BY-PASS.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

R388

Technicky list 0130SK

KÓD	ROZMER		
R388X001	3/4"Fx18	1	5
R388X002	3/4"F x3/4"E	1	5



Pripojovacia armatúra rohová pre napojenie radiátorov VK. Armatúra má zabudované dva regulačné ventily.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

R385T

KÓD	ROZMER		
R385TX013	3/4"F x3/4"E	1	-



Pripojovacia armatúra dvojrúrková s termostatickým ventilom, priama pre napojenie radiátorov MM.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R388L

KÓD	ROZMER		
R388LX001	3/4" X18	1	50
R388LX002	3/4" X3/4"	1	50
R388LX011	1/2"M X18	1	50
R388LX012	1/2"M X3/4"E	1	50



Pripojovacia armatúra rohová pre telesá VK. Povrchová úprava - niklovanie. Armatúra má zabudované dva regulačné ventily.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

R386T

KÓD	ROZMER		
R386TX013	3/4"F x3/4"E	1	-



Pripojovacia armatúra dvojrúrková s termostatickým ventilom, rohová pravá pre napojenie radiátorov MM.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Radiátorové sety na pripojenie radiátorov VK

R387SK

KÓD	ROZMER		
R387SKX011	3/4"x18 + R460H	1	-



Priamy set na pripojenie radiátorov VK. Set obsahuje pripojovaciu armatúru R387, termostatickú hlavicu R460H a pár redukcii R483.



R387X001 + R460HX011 + R483Y023

R388SK

KÓD	ROZMER		
R388SKX011	3/4"x18 + R460H	1	-



Rohový set na pripojenie radiátorov VK. Set obsahuje pripojovaciu armatúru R388, termostatickú hlavicu R460H a pár redukcii R483.



R388X001 + R460HX011 + R483Y023

R387SKE

KÓD	ROZMER		
R387SKE011	3/4"x3/4"E + R460H	1	-
R387SKE021	3/4"x3/4"E + R470H	1	-



Priamy set na pripojenie radiátorov VK. Set obsahuje pripojovaciu armatúru R387, termostatickú hlavicu R460H alebo R470H a pár redukcii R483.



R387X002 + R460HX001 R470HX001 + R483Y023

R388SKE

KÓD	ROZMER		
R388SKE011	3/4"x3/4"E + R460H	1	-
R388SKE021	3/4"x3/4"E + R470H	1	-



Priamy set na pripojenie radiátorov VK. Set obsahuje pripojovaciu armatúru R388, termostatickú hlavicu R460H alebo R470H a pár redukcii R483.



R388X002 + R460HX001 R470HX001 + R483Y023

R387LSK

KÓD	ROZMER		
R387LSKX011	1/2"x18	1	
R387LSKEX012	1/2"x3/4"E	1	



Priamy set zo série L (light) na pripojenie radiátorov VK. Set obsahuje pripojovaciu armatúru R387L, termostatickú hlavicu R470H a pár redukcii R483.



R387LX001 + R470HX001 + R483Y023

R388LSK

KÓD	ROZMER		
R388LSKX011	1/2"x18	1	-
R388LSKEX012	1/2"x3/4"E	1	-



Rohový set zo série L (light) na pripojenie radiátorov VK. Set obsahuje pripojovaciu armatúru R388L, termostatickú hlavicu R470H a pár redukcii R483.



R388LX002 + R470HX001 + R483Y023

Príslušenstvo

R483

KÓD	ROZMER		
R483Y023	3/4" X1/2"	1	50



Redukcia pre R383, R384, R387, R388

R194

KÓD	ROZMER		
R194X002	ø 16 x 600 mm	1	50
R194X004	ø 16 x 1000 mm	1	50



Pochrómovaná prepojovacia rúrka pre jednorúrkové a dvojrúrkové ventily s pripojením Ø 16.

R93

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R93Y003	3/4"x1/2"	1	20



Mosadzná redukcia vonkajší/vnútorný závit

R171P

KÓD	ROZMER		
R171PY001	ø11-450mm	1	100
R171PY002	ø12-450mm	1	100



Injektor plastový k jednobodovým jednorúrkovým a dvojrúrkovým ventilom.

R543

KÓD	ROZMER		
R543Y002	16x16	1	10
R543Y003	18x18	-	-



Pripojovacia armatúra dvojitá pre ventily a detentory

POZNÁMKY

rozostup 35 mm - ø 16
rozostup 50 mm - ø 18
Chromovaná rúrka: l = 20 cm

R171F

KÓD	ROZMER		
R171FY002	ø12-450mm závit	1	100



Injektor medený so závitom k jednobodovým jednorúrkovým a dvojrúrkovým ventilom.

R175B

KÓD	ROZMER		
R175BY001	35 mm	1	20



Plastová krytka pre armatúry s rozostupom 35mm.

R175C

KÓD	ROZMER		
R175CY001	50 mm	1	20



Plastová krytka pre armatúry s rozostupom 50mm.

Technické a rozmerové údaje

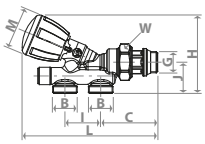
DVOJRÚRKOVÉ A JEDNORÚRKOVÉ VENTILY

ROZMERY V MM

Teplotný rozsah: 5÷110 °C
Max. prevadzkový tlak: 10 bar
Percento dodaného výkonu v jedno rúrkovej sústave: 47% s ručnou hlavicou, 33% s termostatickou hlavicou

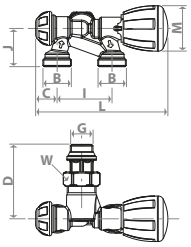
R440N

KÓD PRODUKTU	GxB	I	H	J	L	C	M	W
R440NX032	1/2"x16	35	47	30	133	56	42	30



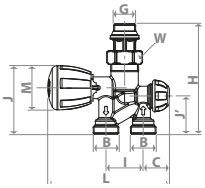
R357B1

KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	L	C	D	M	W
R357BX062	1/2" x 18	50	35	123	22	68	42	30



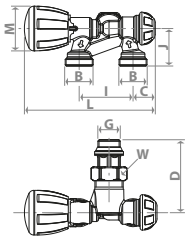
R356B1

KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	J'	L	C	H	M	W
R356BX062	1/2"x18	50	43	35	116	22	103	42	30



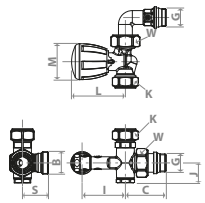
R358B1

KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	L	C	D	M	W
R358BX062	1/2" x 18	50	35	123	22	68	42	30



R438M

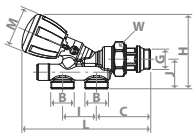
KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	L	C	S	M	K	W
R438MX033	1/2"x18	50	23	62	47	30	42	27	30



Teplotný rozsah: 5÷110 °C
Max. prevadzkový tlak: 10 bar
Percento dodaného výkonu v jedno rúrkovej sústave: 47% s ručnou hlavicou, 33% s termostatickou hlavicou

R437N

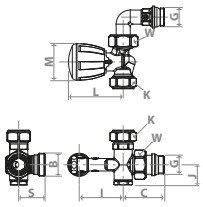
KÓD PRODUKTU	GxB	I	H	J	L	C	M	W
R437NX031	1/2"x16	35	47	30	133	56	42	30



R436M-1

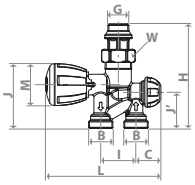
KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	L	C	S	M	K	W
R436MX033	1/2"x18	50	23	62	47	30	42	27	30

Prepojovacia rúrka R194 sa objednáva samostatne.



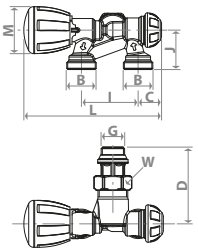
R356M1

KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	J'	L	C	H	M	K
R356MX062	1/2" x 18	50	43	35	116	22	103	42	30



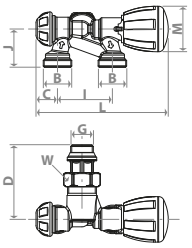
R358M1

KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	L	C	D	M	W
T358MX011	1/2"x16	35	35	124	31	68	42	30
R358MX062	1/2"x18	50	35	123	22	68	42	30



R357M1

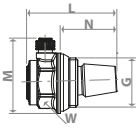
KÓD PRODUKTU	GxB	I	J	L	C	D	M	W
T357MX011	1/2"x16	35	34	124	31	68	42	30
R357MX062	1/2"x18	50	35	123	22	68	42	30



R200

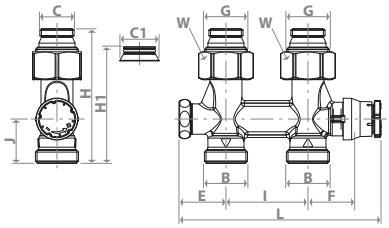
KÓD PRODUKTU	GxB	L	M	N	W
R200X001	1" dx	10,82	VR	10	100
R200X002	1" sx	10,82	VR	10	100
R200X003	1-1/4" dx	12,16	VR	5	50
R200X004	1-1/4" sx	12,16	VR	5	50

poznámka: teplotný rozsah 5÷120 °C
max. prevadzkový tlak 10 bar
max. vypúšťací tlak 7 bar



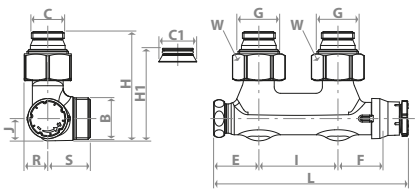
R385T

KÓD PRODUKTU	GxB	L	E	I	F	J	W
R385TX013	3/4"F x 3/4"E	124	29	50	28	27	30



R386T

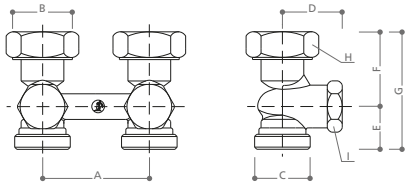
KÓD PRODUKTU	GxB	L	E	I	F	J	W	R	S
R386TX013	3/4"F x 3/4"E	124	29	50	28	14	30	15	27
T386TX013	3/4"F x 3/4"E	124	29	50	28	14	30	15	27



S ADAPTÉROM	C	C1	H	H1
R483Y001	-	3/4"F	-	57
R483Y002	1/2"M	-	69	-

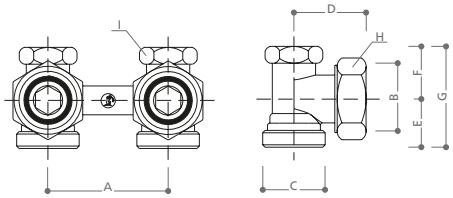
R387

KÓD PRODUKTU	GxB	A	B	C	D	E	F	G	H	I
R387X001	3/4" x 18	50	3/4"E	18	28	20	35	55	⬡ 30	⬡ 22
R387X002	3/4" x 3/4"	50	3/4"E	3/4"E	28	20	35	55	⬡ 30	⬡ 22



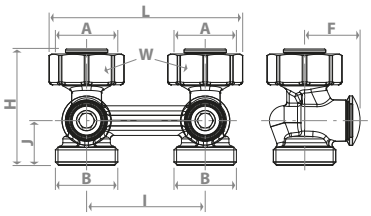
R388

KÓD PRODUKTU	GxB	A	B	C	D	E	F	G	H	I
R388X001	3/4" x 18	50	3/4"E	18	33	22	20	42	⬡ 30	⬡ 30
R388X002	3/4" x 3/4"	50	3/4"E	3/4"E	33	22	20	42	⬡ 30	⬡ 30

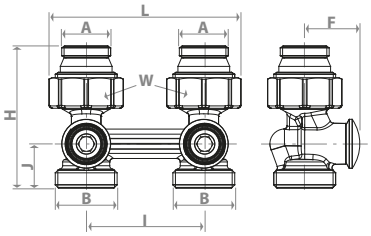


R387L

KÓD PRODUKTU	GxB	I	L	H	J	F	W
R387LX001	3/4"F x 18	50	82	49	19	23	30
R387LX002	3/4"F x 3/4"E	50	82	49	19	23	30

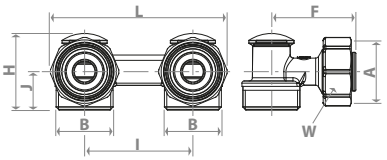


KÓD PRODUKTU	GxB	I	L	H	J	F	W
R387LX001	1/2"M x 18	50	82	61	19	23	30
R387LX002	1/2"M x 3/4"E	50	82	61	19	23	30

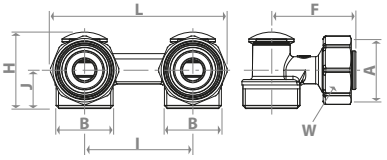


R388L

KÓD PRODUKTU	GxB	I	L	H	J	F	W
R388LX001	3/4"F x 18	50	82	36	18	39	30
R388LX002	3/4"F x 3/4"E	50	82	36	18	39	30



KÓD PRODUKTU	GxB	I	L	H	J	F	W
R388LX011	1/2"M x 18	50	82	36	18	51	30
R388LX012	1/2"M x 3/4"E	50	82	36	18	51	30



Kapitola 3

PRÍSLUŠENSTVO, NÁRADIE A POMÔCKY

44 Príslušenstvo k vykurovacím telesám
45 Náradie a pomôcky

Príslušenstvo k vykurovacím telesám

R200

KÓD	ROZMER		
R200X001	1" pravý	1	10
R200X002	1" ľavý	1	10
R200X003	1"1/4 pravý	1	5
R200X004	1"1/4 ľavý	1	5



Automatický odvzdušňovací radiátorový ventil s tesnením. Povrchová úprava - chrómovanie. Dostupný v dvoch verziách: s pravým alebo ľavým závitom.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

R64

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R64Y001	1/4"	1	50
R64Y002	3/8"	1	25

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R64X001	1/4"	1	50
R64X002	3/8"	1	25



Vypúšťací ventil

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R65D

KÓD	ROZMER		
R65DX001	1/4"	1	20
R65DX002	3/8"	1	20



Vypúšťací ventil

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R66A

KÓD	ROZMER		
R66AX000	1/8"	1	50
R66AX001	1/4"	1	50
R66AX002	3/8"	1	50



Odvzdušňovací ventil s ručným ovládaním a s tesnením

R90

KÓD	ROZMER		
R90X003	1/2"	1	200



Odvzdušňovací radiátorový ventil

K375

Technicky list 0151SK

KÓD	ROZMER		
K375Y021	1 LT	1	9



Univerzálny ochranný roztok obsahujúci látky, ktoré zabraňujú vzniku usadenín a tvorbe rias.

POZNÁMKY

Miešací pomer 1:100

R91

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R91Y003	1/2"	1	250

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R91X003	1/2"	1	250



Zátka s manuálnym odvzdušnením pre vykurovacie telesá

R92

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R92Y001	1/4"	1	150
R92Y002	3/8"	1	100
R92Y003	1/2"	1	250

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R92X001	1/4"	1	150
R92X002	3/8"	1	100
R92X003	1/2"	1	250



Zátka

K380

KÓD	ROZMER		
K380Y001	1 LT	1	9



Čistiaci roztok, ktorý účinne a rýchlo odstraňuje nečistoty, zvyšky olejov a mazív zo systému ešte pred jeho prvým spustením.
*Určený pre nové systémy

POZNÁMKY

Miešací pomer: 1:100

K381

KÓD	ROZMER		
K381Y001	1 LT	1	18



Koncentrovaný čistiaci roztok na rýchle vyčistenie systému.
*Určený pre existujúce systémy

POZNÁMKY

Miešací pomer: 1:100

K382

KÓD	ROZMER		
K382Y001	1 LT	1	9



2v1 Čistiaci a ochranný roztok, ktorý účinne odstraňuje nečistoty a zároveň chráni systém pred vznikom korózii a usadenín.
*Určený pre existujúce systémy

POZNÁMKY

Miešací pomer: 1:100

P12ADB

KÓD	ROZMER		
P12ADBX001	3/8"-1/2"	1	-
P12ADBX002	3/8"-1/2"	1	-



Vložka do termostatických ventilov a rozdeľovačov s dynamickou reguláciou prietoku „DB". Pripojenie na termostatickú hlavicu Clip Clap.

POZNÁMKY

P12ADBX001: verzia Low Flow (LF)
P12ADBX002: verzia High Flow (HF)
Termostatické vložky P12ADB určené pre produktovú sériu „DB" nie sú kompatibilné s inými ventilmi a rozdeľovačmi Giacomini.

P12HDB

KÓD	ROZMER		
P12HDBX001	3/8"-1/2"-3/4"	1	-
P12HDBX002	3/8"-1/2"	1	-



Vložka do termostatických ventilov a rozdeľovačov s dynamickou reguláciou prietoku „DB". Pripojenie na termostatickú hlavicu závitom M30x1,5mm.

POZNÁMKY

P12ADBX001: verzia Low Flow (LF)
P12ADBX002: verzia High Flow (HF)
Termostatické vložky P12HDB určené pre produktovú sériu „DB" nie sú kompatibilné s inými ventilmi a rozdeľovačmi Giacomini.

P12A

KÓD	ROZMER		
P12AX003	1"	1	-
P12AX004	1/2"	1	-
P12AX011	3/8"-1/2"-3/4"	1	-



Vložka do termostatických ventilov

POZNÁMKY

- P12AX011: pre ventily 3/8",1/2",3/4", rozdeľovače R553V
- P12AX003: pre ventily R401,R402,R421,R422 veľkosti 1"
- P12AX004: pre ventily R356, R357, R358, R304T, R437

R73P

KÓD	ROZMER		
R73PY010	-	1	50



Kľúč pre reguláciu dvojregulačných termostatických ventilov.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R74

KÓD	ROZMER		
R74Y001	-	1	-



Kľúčik k manuálnemu odvzdušneniu ventilov R90 a R91.

R558

KÓD	ROZMER		
R558Y001	-	1	-



Kľúč pre reguláciu regulačných a uzatvárateľných šróbení na rozdeľovačoch.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R131

KÓD	ROZMER		
R131Y001	24	1	-
R131Y003	27/29	1	-
R131Y004	29/30	1	-



Montážny kľúč pre adaptéry R178 a R179

POZNÁMKY

Veľkosť 27/29 je určená pre adaptéry 16 a 18mm

R400

KÓD	ROZMER		
R400Y001	-	1	-



Pomôcka pre výmenu termostatickej vložky P12A v termostatickom ventile, bez nutnosti vypustenia celého systému.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R400DB

NEW

KÓD	ROZMER		
R400DBX001	-	1	-



Pomôcka pre výmenu termostatickej vložky P12ADB a P12HDB v termostatických ventiloch zo série DB. Vložku je možné vymeniť bez nutnosti vypustenia celého systému.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R79B

KÓD	ROZMER		
R79BY001	3/8"-1"1/4	1	25



Kľúč pre montáž nátrubkov radiátorových ventilov a šróbení 3/8", 1/2", 3/4" a 1"1/4

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Kapitola 4

ROZDEĽOVAČE A PRÍSLUŠENSTVO

Rozdeľovače na distribúciu vykurovacieho média alebo úžitkovej vody predstavujú v sálavých systémoch vykurovania a rozvodoch vody jednoduché a praktické riešenie. Všetky dôležité komponenty sú sústredené na jednom prístupnom mieste, čo umožňuje ich rýchlu a bezproblémovú inštaláciu prípadne pravidelnú údržbu.

48 Rozdeľovače
57 Skrinky pre rozdeľovače
58 Príslušenstvo pre rozdeľovače

61 Technické a rozmerové údaje

Rozdeľovače

R53SM

Technicky list 0117 SK

KÓD	ROZMER		
R53SMY006	DN32x18	1	20
R53SMY106	DN32X3/4" eurokonus	1	20



Stredový modul stavebnicového rozdeľovača s regulačným a uzatvárateľným ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 90°C

R53ST

Technicky list 0117 SK

KÓD	ROZMER		
R53STY006	1"x18xDN32	1	20
R53STY007	1"1/4x18xDN32	1	20
R53STY106	1" FX3/4" eurokonus	1	20



Koncové moduly stavebnicového rozdeľovača s regulačným a uzatvárateľným ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 90°C

R53VM

Technicky list 0124 SK

KÓD	ROZMER		
R53VMY006	DN32x18	1	20
R53VMY106	DN32x3/4" eurokonus	1	20



Stredový modul stavebnicového rozdeľovača so zabudovaným termostatickým ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 90°C
Na ventil môže byť nasadená:
- termoelektrická hlavica R478, R473, R478M, R473M
- termostatická hlavica R463

R53VT

Technicky list 0124 SK

KÓD	ROZMER		
R53VTY006	1"x18xDN32	1	20
R53VTY007	1"1/4x18xDN32	1	20
R53VTY106	1" X3/4" eurokonus	1	20



Koncové moduly stavebnicového rozdeľovača so zabudovaným termostatickým ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 90°C
Na ventil môže byť nasadená:
- termoelektrická hlavica R478, R473, R478M a R473M
- termostatická hlavica R463

R53MM

Technicky list 0108 SK

KÓD	ROZMER		
R53MMY006	DN32x18	1	20
R53MMY106	DN32x3/4" eurokonus	1	20



Stredový modul stavebnicového rpzdeľovača s prietokomerom a s regulačným a uzatvárateľným ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 90°C
- rozsah merania prietokomeru 0,5 - 5 l/min

R53MT

Technicky list 0108 SK

KÓD	ROZMER		
R53MTY006	1"x18xDN32	1	20
R53MTY007	1"1/4x18xDN32	1	20
R53MTY106	1" X3/4" eurokonus	1	20



Koncové moduly stavebnicového rozdeľovača s prietokomerom a s regulačným a uzatvárateľným ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 90°C
- rozsah merania prietokomeru 0,5 - 5 l/min

R580M

Technicky list 0118 SK

KÓD	ROZMER		
R580MY005	DN25x6	1	100
R580MY106	DN32x3/4" eurokonus	1	50



Stredový modul stavebnicového rozdeľovača bez regulácie

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 90°C

R580T

Technicky list 0118 SK

KÓD	ROZMER		
R580TY004	3/4'x16xDN25	1	50
R580TY005	1" x16xDN25	1	50
R580TY106	1" X3/4" eurokonus	1	40



Koncové moduly stavebnicového rozdeľovača bez regulácie

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 90°C

R585M

Technicky list 0105 SK

KÓD	ROZMER		
R585MY105	DN25x16	1	100



Stredový modul stavebnicového rozdeľovača so zabudovaným uzatvárateľným ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 90°C

R585T

Technicky list 0105 SK

KÓD	ROZMER		
R585TY104	3/4'x16xDN25	1	50
R585TY105	1" x16xDN25	1	50



Koncové moduly stavebnicového rozdeľovača so zabudovaným uzatvárateľným ventilom

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 90°C

INŠTALÁCIA SEGMENTOVÝCH ROZDEĽOVAČOV






R583M

NEW

KÓD	ROZMER		
R583MY112	1"x 3/4"E /2	1	-
R583MY113	1"x 3/4"E /3	1	-
R583MY114	1"x 3/4"E /4	1	-



Skladaný rozdeľovač s prietokomermi s možnosťou sledovania a regulácie prietoku.

POZNÁMKY

Škála na prietokomeroch: 0,5÷5 l/min a 0,15÷1,5 GPM
Max. prevádzkový tlak: 6bar
Max. prevádzková teplota: 70°C
Rozteč medzi vývodmi: 50mm

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R583V

NEW

KÓD	ROZMER		
R583VY112	1"x 3/4"E /2	1	-
R583VY113	1"x 3/4"E /3	1	-
R583VY114	1"x 3/4"E /4	1	-



Skladaný rozdeľovač s termostatickými ventilmi s ručným ovládaním vhodné pre nasadenie termoelektrických hlavíc.

POZNÁMKY

Max. prevádzkový tlak: 10bar
Max. prevádzková teplota: 110°C
Rozteč medzi vývodmi: 50mm

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R583S

NEW

KÓD	ROZMER		
R583SY112	1"x 3/4"E /2	1	-
R583SY113	1"X3/4"E /3	1	-
R583SY114	1"X3/4"E /4	1	-



Skladaný rozdeľovač s regulačnými šróbeniami

POZNÁMKY

Max. prevádzkový tlak: 10bar
Max. prevádzková teplota: 110°C
Rozteč medzi vývodmi: 50mm
Regulácia prostredníctvom imbusového kľúča 5mm

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY





R557

Technicky list 0131 SK

KÓD	ROZMER		
R557Y002	1"x18 /2	1	-
R557Y003	1"x18 /3	1	-
R557Y004	1"x18 /4	1	-
R557Y005	1"x18 /5	1	-
R557Y006	1"x18 /6	1	-
R557Y007	1"x18 /7	1	-
R557Y008	1"x18 /8	1	-
R557Y009	1"x18 /9	1	-
R557Y010	1"x18 /10	1	-
R557Y011	1"x18 /11	1	-
R557Y012	1"x18 /12	1	-



Miešací kolektor pre podlahové vykurovanie vo vysokoteplotných sústavách s regulačnými šróbeniami, termostatickými ventilmi a s diferenciálnym ventilom. Súčasťou kolektora sú termostatická hlavica R462L a nastaviteľné konzoly R588L.

POZNÁMKY

Termostatický ventil , regulačné šróbenie a čerpadlo nie je súčasťou.
Miešací kolektor doporučujeme montovať s havarijným termostatom K373 alebo modulom PM100P. Regulácia sa vykonáva po mocou kľúča R558, ktorý je súčasťou balenia. Pripojenie rúrok pomocou adaptérov veľkosti #18.
max. 10 bar - max. 110°C

R557F

Technicky list 0131 SK

KÓD	ROZMER		
R557FY003	1" x18 /3	1	-
R557FY004	1" x18 /4	1	-
R557FY005	1" x18 /5	1	-
R557FY006	1" x18 /6	1	-
R557FY007	1" x18 /7	1	-
R557FY008	1" x18 /8	1	-
R557FY009	1" x18 /9	1	-
R557FY010	1" x18 /10	1	-
R557FY011	1" x18 /11	1	-
R557FY012	1" x18 /12	1	-
KÓD	ROZMER		
R557FY102	1" x3/4"eurokonus/2	1	-
R557FY103	1" x3/4"eurokonus/3	1	-
R557FY104	1" x3/4"eurokonus/4	1	-
R557FY105	1" x3/4"eurokonus/5	1	-
R557FY106	1" x3/4"eurokonus/6	1	-
R557FY107	1" x3/4"eurokonus/7	1	-
R557FY108	1" x3/4"eurokonus/8	1	-
R557FY109	1" x3/4"eurokonus/9	1	-
R557FY110	1" x3/4"eurokonus/10	1	-
R557FY111	1" x3/4"eurokonus/11	1	-
R557FY112	1" x3/4"eurokonus/12	1	-



Miešací kolektor pre podlahové vykurovanie vo vysokoteplotných sústavách s regulačnými šróbeniami, prietokomermi, termostatickými ventilmi a s diferenciálnym ventilom. Súčasťou kolektora sú termostatická hlavica R462L a nastaviteľné konzoly R588L.

POZNÁMKY

Termostatický ventil , regulačné šróbenie a čerpadlo nie je súčasťou. Miešací kolektor doporučujeme montovať s havarijným termostatom K373 alebo modulom PM100P. Regulácia sa vykonáva pomocou kľúča R558, ktorý je súčasťou balenia. Pripojenie rúrok pomocou adaptérov veľkosti #18.
Škála na prietokomeroch: 0,5-5 l/min. Max. 110°C - max. 10bar

R553F

Technicky list 0101SK

KÓD	ROZMER		
R553FZY002	1"x18/2	1	-
R553FZY003	1"x18/3	1	-
R553FZY004	1"x18/4	1	-
R553FZY005	1"x18/5	1	-
R553FZY006	1"x18/6	1	-
R553FZY007	1"x18/7	1	-
R553FZY008	1"x18/8	1	-
R553FZY009	1"x18/9	1	-
R553FZY010	1"x18/10	1	-
R553FZY011	1"x18/11	1	-
R553FZY012	1"x18/12	1	-
KÓD	ROZMER		
R553FZY042	1"x3/4" eurokonus/2	1	-
R553FZY043	1"x3/4" eurokonus/3	1	-
R553FZY044	1"x3/4" eurokonus/4	1	-
R553FZY045	1"x3/4" eurokonus/5	1	-
R553FZY046	1"x3/4" eurokonus/6	1	-
R553FZY047	1"x3/4" eurokonus/7	1	-
R553FZY048	1"x3/4" eurokonus/8	1	-
R553FZY049	1"x3/4" eurokonus/9	1	-
R553FZY050	1"x3/4" eurokonus/10	1	-
R553FZY051	1"x3/4" eurokonus/11	1	-
R553FZY052	1"x3/4" eurokonus/12	1	-



Skompletovaný rozdeľovač so zabudovanými regulačnými a uzatvárateľnými ventilmi, prietokomermi a so zabudovanými termostatickými ventilmi. Vrátane konzol.

POZNÁMKY

Na ventily môže byť nasadená:
- termoelektrická hlavica R478, R478M, R473, R473M
- termostatická hlavica R463

Regulácia sa vykonáva pomocou kľúča R558, ktorý je súčasťou balenia.
Pripojenie rúrok pomocou adaptérov veľkosti #18 alebo 3/4" Eurokonus.
Škála na prietokomeroch: 0,5÷5 l/min
max. 10 bar - max. 110°C



R553D

Technicky list 0106 SK

KÓD	ROZMER		
R553ZY002	1"x18/2	1	-
R553ZY003	1"x18/3	1	-
R553ZY004	1"x18/4	1	-
R553ZY005	1"x18/5	1	-
R553ZY006	1"x18/6	1	-
R553ZY007	1"x18/7	1	-
R553ZY008	1"x18/8	1	-
R553ZY009	1"x18/9	1	-
R553ZY010	1"x18/10	1	-
R553ZY011	1"x18/11	1	-
R553ZY012	1"x18/12	1	-
KÓD	ROZMER		
R553ZY042	1"x3/4" eurokonus/2	1	-
R553ZY043	1"x3/4" eurokonus/3	1	-
R553ZY044	1"x3/4" eurokonus/4	1	-
R553ZY045	1"x3/4" eurokonus/5	1	-
R553ZY046	1"x3/4" eurokonus/6	1	-
R553ZY047	1"x3/4" eurokonus/7	1	-
R553ZY048	1"x3/4" eurokonus/8	1	-
R553ZY049	1"x3/4" eurokonus/9	1	-
R553ZY050	1"x3/4" eurokonus/10	1	-
R553ZY051	1"x3/4" eurokonus/11	1	-
R553ZY052	1"x3/4" eurokonus/12	1	-



Skompletovaný rozdeľovač so zabudovanými regulačnými a uzatvárateľnými ventilmi a so zabudovanými termostatickými ventilmi. Vrátane konzol.

POZNÁMKY

Na ventily môže byť nasadená:
- termoelektrická hlavica R478, R478M, R473, R473M
- termostatická hlavica R463

Regulácia sa vykonáva pomocou kľúča R558, ktorý je súčasťou balenia.
Pripojenie rúrok pomocou adaptérov veľkosti #18 alebo 3/4"Eurokonus.
max. 10 bar - max. 110°C

R553FK

KÓD	ROZMER		
R553FK102	1"x18/2	1	-
R553FK103	1"x18/3	1	-
R553FK104	1"x18/4	1	-
R553FK105	1"x18/5	1	-
R553FK106	1"x18/6	1	-
R553FK107	1"x18/7	1	-
R553FK108	1"x18/8	1	-
R553FK109	1"x18/9	1	-
R553FK110	1"x18/10	1	-
R553FK111	1"x18/11	1	-
R553FK112	1"x18/12	1	-
KÓD	ROZMER		
R553FZYKE023	1" x 3/4"E /3	1	-
R553FZYKE024	1" x 3/4"E /4	1	-
R553FZYKE025	1" x 3/4"E /5	1	-
R553FZYKE026	1" x 3/4"E /6	1	-
R553FZYKE027	1" x 3/4"E /7	1	-
R553FZYKE028	1" x 3/4"E /8	1	-
R553FZYKE029	1" x 3/4"E /9	1	-
R553FZYKE030	1" x 3/4"E /10	1	-
R553FZYKE031	1" x 3/4"E /11	1	-
R553FZYKE032	1" x 3/4"E /12	1	-



Set skompletovaného rozdeľovača R553F a vstupného dielu R269T.

POZNÁMKY

Na ventily môže byť nasadená:
- termoelektrická hlavica R478, R478M, R473, R473M
- termostatická hlavica R463

Regulácia sa vykonáva pomocou kľúča R558, ktorý je súčasťou balenia.
Pripojenie rúrok pomocou adaptérov veľkosti #18 alebo 3/4" Eurokonus.
Škála na prietokomeroch: 0,5÷5 l/min
max. 10 bar - max. 110°C

R269T

KÓD	ROZMER		
R269TY035	1"M x 1"F	1	5



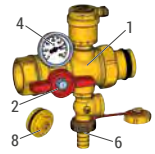
Vstupný diel pre rozdeľovače

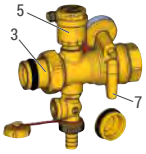
POZNÁMKY

obsahuje 2x
- uzatvárací gul. ventil s motýlom a jímkou na teplotné čidlo 6mm
- vypúšťací ventil
- automatický odvzdušňovací ventil
- teplomer
- zátka 1"

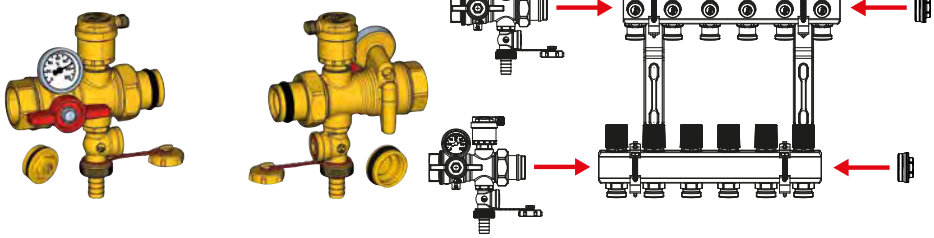
KOMPONENTY

1. Mosadzné telo
2. Uzatvárací guľový ventil
3. Šróbenie s tesnením
4. Teplomer
5 - Automatický odvzdušňovací ventil
6 - Vypúšťací ventil
7 Ponorný teplotný senzor (priemer 6 mm)
8 Zátka





PRÍVOD ZĽAVA



PRÍVOD SPRAVA



R553FKDB

Technicky list 1028SK

LOW FLOW

KÓD	ROZMER		
R553FKDB102	1" x 18 /2	1	-
R553FKDB103	1" x 18 /3	1	-
R553FKDB104	1" x 18 /4	1	-
R553FKDB105	1" x 18 /5	1	-
R553FKDB106	1" x 18 /6	1	-
R553FKDB107	1" x 18 /7	1	-
R553FKDB108	1" x 18 /8	1	-
R553FKDB109	1" x 18 /9	1	-
R553FKDB110	1" x 18 /10	1	-
R553FKDB111	1" x 18 /11	1	-
R553FKDB112	1" x 18 /12	1	-

HIGH FLOW

KÓD	ROZMER		
R553FKDB122	1" x 18 /2	1	-
R553FKDB123	1" x 18 /3	1	-
R553FKDB124	1" x 18 /4	1	-
R553FKDB125	1" x 18 /5	1	-
R553FKDB126	1" x 18 /6	1	-
R553FKDB127	1" x 18 /7	1	-
R553FKDB128	1" x 18 /8	1	-
R553FKDB129	1" x 18 /9	1	-
R553FKDB130	1" x 18 /10	1	-
R553FKDB131	1" x 18 /11	1	-
R553FKDB132	1" x 18 /12	1	-

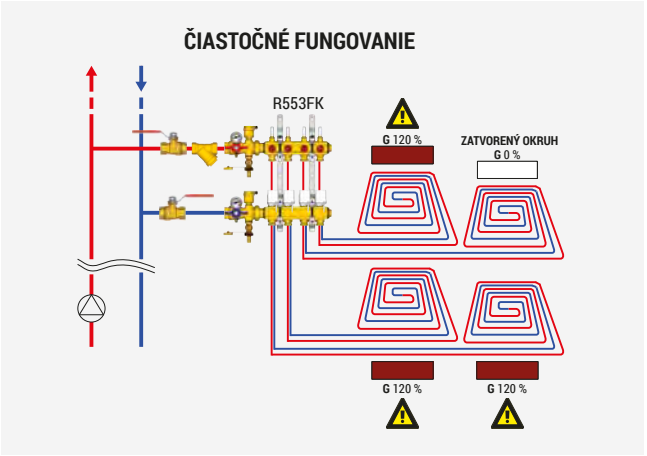
Set skompletovaného mosadzného rozdeľovača s dynamickou reguláciou prietoku a vstupného dielu R269T.

POZNÁMKY

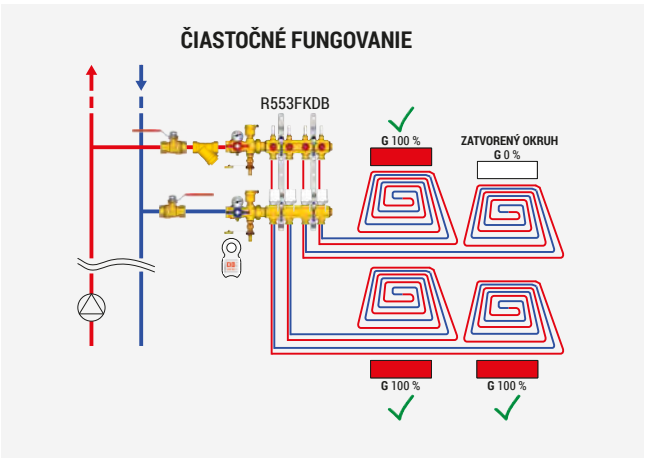
LOW FLOW - Δp 20÷60 kPa
HIGH FLOW - Δp 30/40÷150 kPa
Max. 95 °C.
Max. 10bar



ČIASTOČNÉ FUNGOVANIE

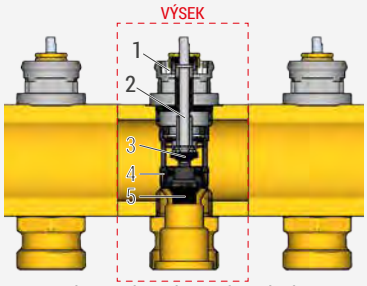


Podlahový systém s rozdeľovačom R553FK, bez dynamickej regulácie prietoku



Podlahový systém s rozdeľovačom R553FKDB, s dynamickou reguláciou prietoku

Rozdeľovače zo série DB majú zabudovanú regulačnú membránu, ktorá reguluje prietok a udržiava ho v prednastavených hodnotách. Nastavená hodnota prietoku nebude prekročená ani v prípade tlakových zmien v systéme z dôvodu uzatvorenia alebo otvorenia niektorých okruhov, Prietok vo vnútri jednotlivých hydraulických okruhov sa bude udržiavať v rozmedzí maximálneho a minimálneho diferenčného tlaku. Vďaka tomu, že projektom vypočítaná hodnota potrebného prietoku môže byť nastavená priamo na rozdeľovači pomocou regulačného kľúčika R73P, nie sú potrebné žiadne ďalšie komplikované výpočty tlakových strát a vyváženia. Redukuje sa tak čas potrebný na nastavenie a spustenie systému. Tieto základné vlastnosti sú veľmi dôležité pri inštaláciach nových systémov a ešte dôležitejšie pri rekonštrukciách, kde veľakrát projektantom a inštalatérom chýbajú potrebné údaje o systéme.

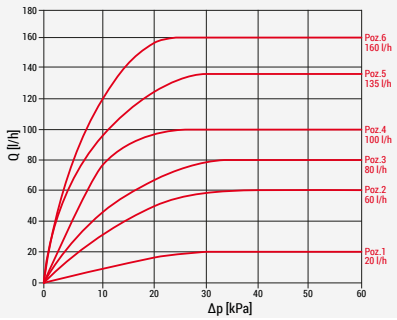


1. Plastový krúžok s popisom hodnôt
2. Ovládacia oska - 3. Tesnenie
4. Regulačné výstupky 5. Regulačná membrána

VIDEO

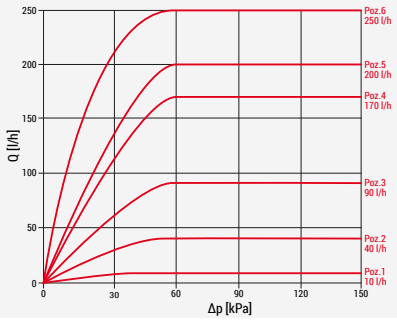
PATENTOVANÝ SYSTÉM REGULÁCIE PRIETOKU PROSTREDNÍCTVOM REGULAČNEJ MEMBRÁNY Z EPDM

VERZIA LOW FLOW





VERZIA HIGH FLOW





R553FPDB

NEW



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

LOW FLOW

KÓD	ROZMER		
R553FPDB342	1"x3/4"E/2	1	-
R553FPDB343	1"x3/4"E/3	1	-
R553FPDB344	1"x3/4"E/4	1	-
R553FPDB345	1"x3/4"E/5	1	-
R553FPDB346	1"x3/4"E/6	1	-
R553FPDB347	1"x3/4"E/7	1	-
R553FPDB348	1"x3/4"E/8	1	-
R553FPDB349	1"x3/4"E/9	1	-
R553FPDB350	1"x3/4"E/10	1	-
R553FPDB351	1"x3/4"E/11	1	-
R553FPDB352	1"x3/4"E/12	1	-

HIGH FLOW

KÓD	ROZMER		
R553FPDB362	1"x3/4"E/2	1	-
R553FPDB363	1"x3/4"E/3	1	-
R553FPDB364	1"x3/4"E/4	1	-
R553FPDB365	1"x3/4"E/5	1	-
R553FPDB366	1"x3/4"E/6	1	-
R553FPDB367	1"x3/4"E/7	1	-
R553FPDB368	1"x3/4"E/8	1	-
R553FPDB369	1"x3/4"E/9	1	-
R553FPDB370	1"x3/4"E/10	1	-
R553FPDB371	1"x3/4"E/11	1	-
R553FPDB372	1"x3/4"E/12	1	-

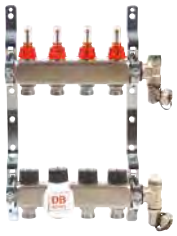
Set skompletovaného rozdeľovača z technopolyméru s dynamickou reguláciou prietoku a vstupného dielu R269T.

POZNÁMKY

LOW FLOW - Δp 20÷60 kPa
HIGH FLOW - Δp 30/40÷150 kPa
Max. 60°C
Max. 6bar

R553FSDB

NEW



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

LOW FLOW

KÓD	ROZMER		
R553FSDB142	1"x3/4"E/2	1	-
R553FSDB143	1"x3/4"E/3	1	-
R553FSDB144	1"x3/4"E/4	1	-
R553FSDB145	1"x3/4"E/5	1	-
R553FSDB146	1"x3/4"E/6	1	-
R553FSDB147	1"x3/4"E/7	1	-
R553FSDB148	1"x3/4"E/8	1	-
R553FSDB149	1"x3/4"E/9	1	-
R553FSDB150	1"x3/4"E/10	1	-
R553FSDB151	1"x3/4"E/11	1	-
R553FSDB152	1"x3/4"E/12	1	-

HIGH FLOW

KÓD	ROZMER		
R553FSDB242	1"x3/4"E/2	1	-
R553FSDB243	1"x3/4"E/3	1	-
R553FSDB244	1"x3/4"E/4	1	-
R553FSDB245	1"x3/4"E/5	1	-
R553FSDB246	1"x3/4"E/6	1	-
R553FSDB247	1"x3/4"E/7	1	-
R553FSDB248	1"x3/4"E/8	1	-
R553FSDB249	1"x3/4"E/9	1	-
R553FSDB250	1"x3/4"E/10	1	-
R553FSDB251	1"x3/4"E/11	1	-
R553FSDB252	1"x3/4"E/12	1	-

Set skompletovaného rozdeľovača z inoxu s dynamickou reguláciou prietoku a vstupného dielu pozostávajúceho z vypúšťacieho a odvzdušňovacieho ventilu.

POZNÁMKY

LOW FLOW - Δp 20÷60 kPa
HIGH FLOW - Δp 30/40÷150 kPa
Max. 70°C
Max. 6bar

R553K

KÓD	ROZMER		
R553KY062	1" x 3/4"E/2	1	-
R553KY063	1" x 3/4"E/3	1	-
R553KY064	1" x 3/4"E/4	1	-
R553KY065	1" x 3/4"E/5	1	-
R553KY066	1" x 3/4"E/6	1	-
R553KY067	1" x 3/4"E/7	1	-
R553KY068	1" x 3/4"E/8	1	-
R553KY069	1" x 3/4"E/9	1	-
R553KY070	1" x 3/4"E/10	1	35



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Skompletovaný rozdeľovač so zabudovanými regulačnými a uzatvárateľnými ventilmi, prietokomermi a so zabudovanými termostatickými ventilmi. Vrátane posuvných konzol R588L.

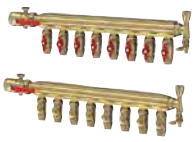
POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

R553KI

NEW

KÓD	ROZMER		
R553KY086	1"1/2x1"/6	1	-
R553KY087	1"1/2x1"/7	1	-
R553KY088	1"1/2x1"/8	1	-



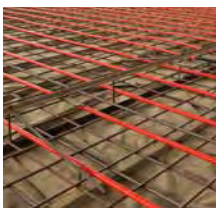
CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Set skompletovaného rozdeľovača pre priemyselné využitie. Pozostávajúci z tyče prívodu s uzatváracími ventilmi na výstupoch, odvzdušňovacieho, vypúšťacieho ventilu a uzatváracieho ventilu na vstupe vrátane teplomera. Tyče spiatočky s regulačnými uzatvárateľnými ventilmi na výstupoch, odvzdušňovacieho, vypúšťacieho ventilu a uzatváracieho ventilu na vstupe vrátane teplomera.

POZNÁMKY

Rozteč: 80mm
Max. 110°C
Max. 10bar





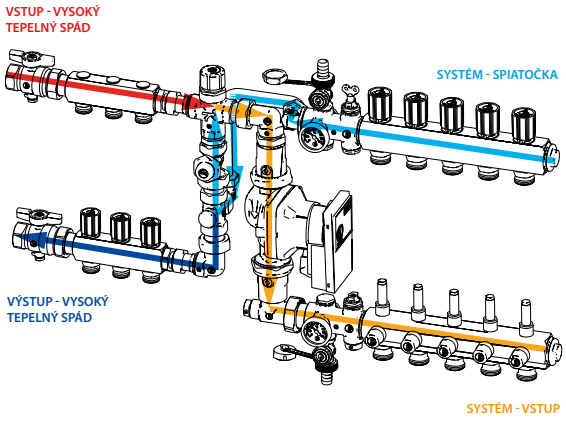
R559N

KÓD	ROZMER		
R559NY004	1"x18/4	1	-
R559NY005	1"x18/5	1	-
R559NY006	1"x18/6	1	-
R559NY007	1"x18/7	1	-
R559NY008	1"x18/8	1	-
R559NY009	1"x18/9	1	-
R559NY010	1"x18/10	1	-
R559NY011	1"x18/11	1	-
R559NY012	1"x18/12	1	-



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Rozdeľovač so zmiešavacím uzlom a elektronickou termoreguláciou



R553S

Technicky list 0106 SK

KÓD	ROZMER		
R553SY002	1"x18 /2	1	10
R553SY003	1"x18 /3	1	10
R553SY004	1"x18 /4	1	5
R553SY005	1"x18 /5	1	5
R553SY006	1"x18 /6	1	5
R553SY007	1"x18 /7	1	6
R553SY008	1"x18 /8	1	6
R553SY009	1"x18 /9	1	6
R553SY010	1"x18 /10	1	6
R553SY011	1"x18 /11	1	6
R553SY012	1"x18 /12	1	6
R553SY022	1"1/4x18 /2	1	8
R553SY023	1"1/4x18 /3	1	6
R553SY024	1"1/4x18 /4	1	3
R553SY025	1"1/4x18 /5	1	4
R553SY026	1"1/4x18 /6	1	4
R553SY027	1"1/4x18 /7	1	5
R553SY028	1"1/4x18 /8	1	5
R553SY029	1"1/4x18 /9	1	5
R553SY030	1"1/4x18 /10	1	5
R553SY031	1"1/4x18 /11	1	5
R553SY032	1"1/4x18 /12	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Rozdeľovacia tyč so vstavanými regulačnými a uzatvárateľnými ventilmi pre každý vývod. Rozteč 50mm.

POZNÁMKY

Regulácia sa vykonáva pomocou kľúča R558.
Adaptérové pripojenie ø 18
max. 10 bar
max. 110°C

R557R-2

KÓD	ROZMER		
R557RY024	1"x18 /4	1	-
R557RY025	1"x18 /5	1	-
R557RY026	1"x18 /6	1	-
R557RY027	1" x18 /7	1	-
R557RY028	1"x18 /8	1	-
R557RY029	1"x18 /9	1	-
R557RY030	1"x18 /10	1	-
R557RY031	1"x18 /11	1	-
R557RY032	1"x18 /12	1	-



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Kombinovaný miešací kolektor pre podlahové vykurovanie vo vysokoteplotných sústavách s nastavením na pevnú teplotu. Obsahuje trojrýchlostné čerpadlo, havarijný termostat K373, zostavu pre napustenie systému, teplomer.

POZNÁMKY

- stavebná hĺbka rozdeľovača 110 mm
- pripojenie 1"
- pre kombinované vykurovanie nízka/vysoká teplota

R553M

Technicky list 0101 SK

KÓD	ROZMER		
R553MY002	1"x18 /2	1	10
R553MY003	1"x18 /3	1	10
R553MY004	1"x18 /4	1	-
R553MY005	1"x18 /5	1	-
R553MY006	1"x18 /6	1	-
R553MY007	1"x18 /7	1	-
R553MY008	1"x18 /8	1	-
R553MY009	1"x18 /9	1	-
R553MY010	1"x18 /10	1	-
R553MY011	1"x18 /11	1	-
R553MY012	1"x18 /12	1	-



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Rozdeľovacia tyč so vstavanými regulačnými a uzatvárateľnými ventilmi a prietokomermi pre každý vývod. Rozteč 50mm.

POZNÁMKY

Regulácia sa vykonáva pomocou kľúča R558
Adaptérové pripojenie ø 18
max. 10 bar - max. 110°C

R553V

Technicky list 0106 SK

KÓD	ROZMER		
R553VY002	1"x18 /2	1	6
R553VY003	1"x18 /3	1	6
R553VY004	1"x18 /4	1	2
R553VY005	1"x18 /5	1	3
R553VY006	1"x18 /6	1	3
R553VY007	1"x18 /7	1	4
R553VY008	1"x18 /8	1	3
R553VY009	1"x18 /9	1	4
R553VY010	1"x18 /10	1	3
R553VY011	1"x18 /11	1	3
R553VY012	1"x18 /12	1	4



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Rozdeľovacia tyč so vstavanými termostatickými ventilmi pre každý vývod. Rozteč 50mm.

POZNÁMKY

Na ventily môže byť nasadená:
- termoelektrická hlavica R478, R478M, R473, R473M
- termostatická hlavica R463
Pripojenie rúrok pomocou adaptérov veľkosti ø18
max. 10 bar - max. 110°C

R551S

KÓD	ROZMER		
R551SY002	3/4"x18 /2	1	16
R551SY003	3/4"x18 /3	1	15
R551SY004	3/4"x18 /4	1	7
R551SY005	3/4"x18 /5	1	8
R551SY006	3/4"x18 /6	1	6
R551SY007	3/4"x18 /7	1	10
R551SY008	3/4"x18 /8	1	10
R551SY009	3/4"x18 /9	1	10
R551SY010	3/4"x18 /10	1	10
R551SY011	3/4"x18 /11	1	10
R551SY022	1"x18 /2	1	12
R551SY023	1"x18 /3	1	10
R551SY024	1"x18 /4	1	5
R551SY025	1"x18 /5	1	5
R551SY026	1"x18 /6	1	5
R551SY027	1"x18 /7	1	8
R551SY028	1"x18 /8	1	6
R551SY029	1"x18 /9	1	8
R551SY030	1"x18 /10	1	6
R551SY031	1"x18 /11	1	7
R551SY032	1"x18 /12	1	7
R551SY042	1"1/4x18 /2	1	8
R551SY043	1"1/4x18 /3	1	4
R551SY044	1"1/4x18 /4	1	4
R551SY045	1"1/4x18 /5	1	5
R551SY046	1"1/4x18 /6	1	3
R551SY047	1"1/4x18 /7	1	5
R551SY048	1"1/4x18 /8	1	5
R551SY049	1"1/4x18 /9	1	5
R551SY050	1"1/4x18 /10	1	6
R551SY051	1"1/4x18 /11	1	5
R551SY052	1"1/4X18 /12	1	5
KÓD	ROZMER		
R551SY082	3/4" X18/ 2 eurokonus	-	-
R551SY083	3/4" X18/ 3 eurokonus	-	-
R551SY084	3/4" X18/ 4 eurokonus	1	20
R551SY085	3/4" X18/ 5 eurokonus	1	20
R551SY086	3/4" X18/ 6 eurokonus	1	10
R551SY087	3/4" X18/ 7 eurokonus	1	10
R551SY088	3/4" X18/ 8 eurokonus	1	10
R551SY089	3/4" X18/ 9 eurokonus	1	10
R551SY062	1X18/ 2 eurokonus	1	30
R551SY063	1X18/ 3 eurokonus	1	20
R551SY064	1X18/ 4 eurokonus	1	20
R551SY065	1X18/ 5 eurokonus	1	20
R551SY066	1X18/ 6 eurokonus	1	10
R551SY067	1X18/ 7 eurokonus	1	10
R551SY068	1X18/ 8 eurokonus	1	10
R551SY069	1X18/ 9 eurokonus	1	10
R551SY070	1X18/10 eurokonus	1	10
R551SY071	1X18/11 eurokonus	1	10



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Rozdeľovacia tyč bez regulácie. Rozteč 50mm. Pripojenie plastových a medených rúrok pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

max. 16 bar
max. 110°C

R551

KÓD	ROZMER		
R551Y002	3/4"x3/8" /2	1	26
R551Y003	3/4"x3/8" /3	1	20
R551Y004	3/4"x3/8" /4	1	20
R551Y005	3/4"x3/8" /5	1	10
R551Y006	3/4"x3/8" /6	1	10
R551Y007	3/4"x3/8" /7	1	10
R551Y008	3/4"x3/8" /8	1	10
R551Y009	3/4"x3/8" /9	1	15
R551Y010	3/4"x3/8" /10	1	15
R551Y011	3/4x3/8" /11	1	15
R551Y012	3/4"x3/8" /12	1	15
R551Y022	3/4"x1/2" /2	1	5
R551Y023	3/4"x1/2" /3	1	5
R551Y024	3/4"x1/2" /4	1	10
R551Y025	3/4"x1/2" /5	1	10
R551Y026	3/4"x1/2" /6	1	10
R551Y027	3/4"x1/2" /7	1	15
R551Y028	3/4"x1/2" /8	1	15
R551Y042	1"x3/8" /2	1	15
R551Y043	1"x3/8" /3	1	20
R551Y044	1"x3/8" /4	1	12
R551Y045	1"x3/8" /5	1	8
R551Y046	1"x3/8" /6	1	8
R551Y047	1"x3/8" /7	1	20
R551Y048	1"x3/8" /8	1	8
R551Y049	1"x3/8" /9	1	10
R551Y050	1"x3/8" /10	1	10
R551Y051	1"x3/8" /11	1	10
R551Y052	1"x3/8" /12	1	10
R551Y062	1"x1/2" /2	1	15
R551Y063	1"x1/2" /3	1	12
R551Y064	1"x1/2" /4	1	6
R551Y065	1"x1/2" /5	1	8
R551Y066	1"x1/2" /6	1	8
R551Y067	1"x1/2" /7	1	10
R551Y068	1"x1/2" /8	1	10
R551Y069	1"x1/2" /9	1	10
R551Y070	1"x1/2" /10	1	8
R551Y071	1"x1/2" /11	1	10
R551Y072	1"x1/2" /12	1	6
R551Y082	1"1/4x1/2" /2	1	10
R551Y083	1"1/4x1/2" /3	1	10
R551Y084	1"1/4x1/2" /4	1	5
R551Y085	1"1/4x1/2" /5	1	5
R551Y086	1"1/4x1/2" /6	1	5
R551Y087	1"1/4x1/2" /7	1	7
R551Y088	1"1/4x1/2" /8	1	7
R551Y089	1"1/4x1/2" /9	1	7
R551Y090	1"1/4x1/2" /10	1	7
R551Y091	1"1/4x1/2" /11	1	6
R551Y092	1"1/4x1/2" /12	1	5
R551Y102	1"1/4x3/4" /2	1	8
R551Y103	1"1/4x3/4" /3	1	5
R551Y104	1"1/4x3/4" /4	1	5
R551Y105	1"1/4x3/4" /5	1	8
R551Y106	1"1/4x3/4" /6	1	7



Rozdeľovacia tyč s vývodmi s vnútorným závitom bez regulácie. Rozteč 50mm.

POZNÁMKY

max. 16 bar
max. 110°C

R580

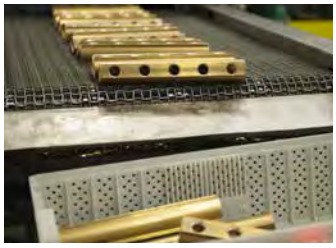
KÓD	ROZMER		
R580Y022	3/4"x16 /2	1	10
R580Y023	3/4"x16 /3	1	10
R580Y024	3/4"x16 /4	1	10
R580Y025	3/4"x16 /5	1	5
R580Y026	3/4"x16 /6	1	5
R580Y027	3/4"x16 /7	1	10
R580Y028	3/4"x16 /8	1	10
R580Y029	3/4"x16 /9	1	10
R580Y030	3/4"x16 /10	1	10
R580Y062	1"x16 /2	1	15
R580Y063	1"x16 /3	1	10
R580Y064	1"x16 /4	1	10
R580Y065	1"x16 /5	1	5
R580Y066	1"x16 /6	1	5
R580Y067	1"x16 /7	1	5
R580Y068	1"x16 /8	1	5
R580Y069	1"x16 /9	1	5
R580Y070	1"x16 /10	1	5
R580Y071	1"x16 /11	1	5



POZNÁMKY

max. 16 bar
max. 110°C

Rozdeľovacia tyč bez regulácie. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.





RM179E

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM179Y113	1/2"x16x(16x2)	1	10
RM179Y116	1/2"x16x(20x2)	1	10



Lisovací prechod priamy s mosadznou maticou so závitom Eurokonus. Vhodný pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

R582A

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R582AY002	1"1/4x3/4" /2	1	20
R582AY003	1"1/4x3/4" /3	1	10
R582AY004	1"1/4x3/4" /4	1	10
R582AY005	1"1/4x3/4" /5	1	5
R582AY006	1"1/4x3/4" /6	1	5

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R582AX002	1"1/4x3/4" /2	1	20
R582AX003	1"1/4x3/4" /3	1	10
R582AX004	1"1/4x3/4" /4	1	10
R582AX005	1"1/4x3/4" /5	1	10
R582AX006	1"1/4x3/4" /6	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Rozdeľovacia tyč s vývodmi s vnútornými závitmi 3/4"

POZNÁMKY

Osová vzdialenosť vývodov 100mm
max. 16 bar - max. 110°C

R580C

KÓD	ROZMER		
R580CY062	3/4"x 1/2"E /2	1	50
R580CY063	3/4"x 1/2"E /3	1	50
R580CY064	3/4"x 1/2"E /4	1	50
R580CY052	1"x3/4"E/2	1	50
R580CY053	1"x3/4"E/3	1	50
R580CY054	1"x3/4"E/4	1	30

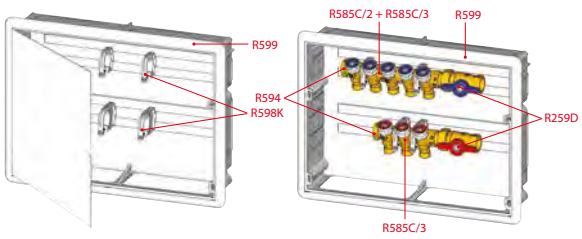


Mosadzný modulačný rozdeľovač pre sanitárne systémy. Možnosť pripojenia na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179E a R178E. Bez regulácie.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar
Rozteč: 3/4"x1/2" - 35mm, 1"x3/4"E - 40mm

INŠTALÁCIA V SKRINKE R599



R585C

KÓD	ROZMER		
R585CY062	3/4"x 1/2"E /2	1	20
R585CY063	3/4"x 1/2"E /3	1	20
R585CY064	3/4"x 1/2"E /4	1	20



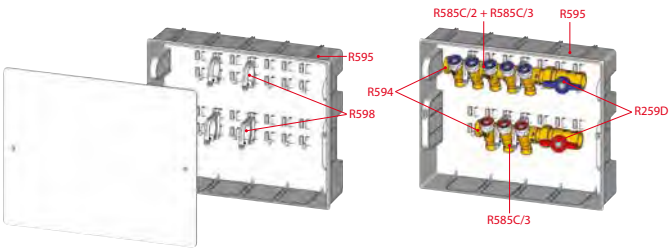
CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Sanitárny modulačný rozdeľovač s uzatváracími ventilmi na každom vývode. Pripojenie na plastové alebo medené rúrky pomocou adaptérov R179 a R178.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar
Rozteč: 3/4"x1/2" - 35mm

INŠTALÁCIA V SKRINKE R595



Skrinky pre rozdeľovače

R500

KÓD	ROZMER		
R500Y102	B	1	-
R500Y103	C	1	-
R500Y104	D	1	-



Oceľová skrinka pre rozdeľovače s možnosťou osadenia na povrch alebo pod omietku, hĺbka 160mm.

POZNÁMKY

B - 585x580x170 mm
C - 815x580x170 mm
D - 1095x580x170 mm

R501

KÓD	ROZMER		
R501Y001	A	1	-
R501Y002	B	1	-
R501Y003	C	1	-
R501Y004	D	1	-



Oceľová skrinka pre rozdeľovače s možnosťou osadenia na povrch alebo pod omietku, hĺbka 110mm.

POZNÁMKY

A - 455x580x120 mm
B - 730x580x120 mm
C - 815x580x120 mm
D - 985x580x120 mm

R502

KÓD	ROZMER		
R502Y001	A	1	-
R502Y002	B	1	-
R502Y003	C	1	-
R502Y004	D	1	-



Oceľová skrinka pre rozdeľovače s možnosťou osadenia pod omietku, nastaviteľná hĺbka 110-160mm.

POZNÁMKY

A - 435x665x110÷175 mm
B - 565x665x110÷175 mm
C - 795x665x110÷175 mm
D - 965x665x110÷175 mm

R595

KÓD	ROZMER		
R595AY001	370x300x90	1	-
R595BY001	520x300x90	1	-
R595CY001	670x300x90	1	-



Plastová skrinka s krytom pre tyčové rozdeľovače 3/4“ a 1“,stavebnicové rozdeľovače DN25 a skladané sanitárne rozdeľovače R580C a R585C.

POZNÁMKY

Plastové držiaky R598 sa kupujú samostatne.

R598

KÓD	ROZMER		
R598Y003	3/4“	1	1
R598Y004	1“	1	10



Plastový držiak tyčových rozdeľovačov pre plastovú skrinku R595.

POZNÁMKY

*jedno balenie obsahuje 4ks držiakov.

R584

KÓD	ROZMER		
R584Y101	332X272X86	1	8
R584Y102	412X272X86	1	8
R584Y103	512X272X86	1	8
R584Y104	612X272X86	1	8



Plastová skrinka pre rozdeľovače zo série R580, R551, R580C, R585C a stavebnicové rozdeľovače DN25.

POZNÁMKY

* skrinka vrátane držiakov

R599

KÓD	ROZMER		
R599Y001	400x300x90	1	90



Plastová skrinka pre sanitárne rozdeľovače R580C a R585C.

POZNÁMKY

Plastové držiaky R598K sa kupujú samostatne.

R598K

KÓD	ROZMER		
R598KY001	3/4“	1	10
R598KY002	1“	1	10



Plastové držiaky tyčových rozdeľovačov pre plastovú skrinku R599.

POZNÁMKY

*jedno balenie obsahuje 2ks držiakov

Príslušenstvo pre rozdeľovače

R583

KÓD	ROZMER		
R583Y004	3/4"	1	2
R583Y005	1"	1	2

Konzola pre R580, R585

POZNÁMKY

Pre modulové rozdeľovače je určený R583 1"



R588Z

KÓD	ROZMER		
R588ZY001	3/4"-1"-1 1/4"	1	50

Konzola pre rozdeľovače



R588D

KÓD	ROZMER		
R588DY001	pre DN32	1	20

Konzola stavebnicových modulačných rozdeľovačov DN32 pre oceľové skrinky R500, R501, R502



R588F

KÓD	ROZMER		
R588FY001	-	1	25

Konzola stavebnicových modulačných rozdeľovačov DN32 s nastaviteľným rozostupom

POZNÁMKY

- pre miešací kolektor R557



R588L

KÓD	ROZMER		
R588LY001	-	1	25

Konzola rozdeľovačov R551 a R553 3/4"- 1"- 1"/1/4 s nastaviteľným rozostupom

POZNÁMKY

- pre miešací kolektor R557



R554A

KÓD	ROZMER		
R554AY001	1"x3/4"	1	25

Mosadzný medzikus s automatickým odvzdušnením, vypustením a tesnením.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



R554B

KÓD	ROZMER		
R554BY004	3/4"	1	25
R554BY005	1"	1	25
R554BY006	1"1/4	1	25

PRE R583

KÓD	ROZMER		
R554BY055	1"	1	30

Mosadzný koncový kus s automatickým odvzdušnením, vypustením a tesnením.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



R554C

KÓD	ROZMER		
R554CY004	3/4"	1	25
R554CY005	1"	1	25
R554CY006	1"1/4	1	25

PRE R583

KÓD	ROZMER		
R554CY055	1"	1	-

Mosadzný koncový kus s manuálnym odvzdušnením (R66), vypustením a tesnením.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



R554D

KÓD	ROZMER		
R554DY005	1"	1	20
R554DY006	1"1/4	1	20

Mosadzný medzikus s automatickým odvzdušnením, vypustením, teplomerom, tesnením a koncovou zátkou.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Teplomer s rozsahom 0-80°C



R554I

KÓD	ROZMER		
R554IY004	3/4"	-	-
R554IY005	1"	-	-



Mosadzný koncový kus s automatickým odvzdušnením, vypustením a tesnením.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-90°C
Max. tlak pre vypustenie: 7bar

R93

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R93Y003	3/4"x1/2"	1	20
R93Y005	1/2"x1/4"	1	25
R93Y006	1/2"x3/8"	1	25
R93Y010	1"x1/2"	1	20
R93Y011	1"x3/4"	1	25
R93Y012	1"1/4x1/2"	1	10
R93Y014	1"1/4x1"	1	20



Mosadzná redukcia vonkajší/vnútorný závit

R591D

KÓD	ROZMER		
R591DY004	3/4"	1	10
R591DY005	1"	1	10
R591DY006	1"1/4	1	10



Mosadzný koncový kus s tesnením pre rozdeľovače.

POZNÁMKY

Závity 3/8" (pre odvzdušňovací ventil) a 1/2" pre vypúšťací ventil.

R551W

KÓD	ROZMER		
R551WY005	Pre 3/4" R551 - Rozteč 50mm	1	-
R551WY006	Pre 1"1/4 R551 - Rozteč 70mm	1	-
R551WY007	Pre 1"1/2 R551 - Rozteč 100mm	1	-
R551WY008	Pre 2" R551 - Rozteč 100mm	1	-
R551WY009	Pre 1" R551 - Rozteč 50mm	1	-



Izolácia pre tyčové rozdeľovače R551.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R592

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R592Y004	3/4"	1	50
R592Y005	1"	1	25
R592Y006	1"1/4	1	20
R592Y007	1"1/2	1	10
R592Y008	2"	1	5

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R592X004	3/4"	1	50
R592X005	1"	1	25
R592X006	1"1/4	1	20



Zátka pre rozdeľovače

R593

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R593Y001	3/4"x3/8"	1	50
R593Y002	3/4"x1/2"	1	50
R593Y003	1"x3/8"	1	25
R593Y004	1"x1/2"	1	25
R593Y005	1"x3/4"	1	25
R593Y006	1"1/4x1/2"	1	20
R593Y008	1"1/4x1"	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R593X002	3/4"x1/2"	1	50
R593X007	1"1/4x3/4"	1	20



Redukcia vonkajší/vnútorný závit

R592D

KÓD	ROZMER		
R592DY004	3/4"	1	50
R592DY005	1"	1	25
R592DY006	1"1/4	1	20

KÓD	ROZMER		
R592DX005	1"	1	25
R592DX006	1" 1/4	1	20
R592DX007	1"1/2	1	50



Mosadzná zátka s tesnením pre rozdeľovače

R593D

KÓD	ROZMER		
R593DY001	3/4"x3/8"	1	50
R593DY002	3/4"x1/2"	1	25
R593DY003	1"x3/8"	1	25
R593DY004	1"x1/2"	1	25
R593DY005	1"x3/4"	1	25
R593DY006	1"1/4x1/2"	1	20
R593DY007	1"1/4x3/4"	1	10
R593DY008	1"1/4x1"	1	10



Mosadzná redukcia s tesnením z EPDM, vonkajší/vnútorný závit.

R594

KÓD	ROZMER		
R594Y001	1/2"	1	50
R594Y002	24/19	1	25
R594Y003	26/19	1	25
R594Y004	1"	1	25



Mosadzné viečko pre rozdeľovače.

POZNÁMKY

1/2" - pre adaptér ø 12 mm
24/19 - pre adaptér ø 16 mm
26/19 - pre adaptér ø 18 mm

R540

KÓD	ROZMER		
R540Y002	3/8"	1	-
R540Y003	1/2"	1	-
R540Y015	1/2"	1	-



Teplomer s jímkou so zadným pripojením.

POZNÁMKY

3/8": 0°÷80°C / ø 38mm
1/2": 0°÷120°C / ø 63mm
R540Y015 - 0°÷120°C / ø 40mm (malý)

R531

KÓD	ROZMER		
R531Y003	18x18	1	10



Pripojovací medzikus teplomera R540 3/8" pre rozdeľovače R553D, R553S, R551S, R53, R557 vrátane adaptéru R178.

R557A

KÓD	ROZMER		
R557AY006	1"x1/2"x1"1/4	1	5



Mosadzný diel pre miešací kolektor R557 bez šróbenia s dvoma otvormi pre snímače a vrátane mosadznej zátky 1/2"

POZNÁMKY

- bez jímky

R532

KÓD	ROZMER		
R532Y001	3/8"x18	1	10



Prietokomer k rozdeľovačom určený pre montáž na spiatočku. Škála merania prietoku: 1-4l/min.

R557B

KÓD	ROZMER		
R557BY005	1/2"x1"x1"	1	5



Mosadzný diel pre miešací kolektor R557 so šróbením s dvoma otvormi pre snímače a vrátane mosadznej zátky 1/2".

POZNÁMKY

- bez jímky

R558

KÓD	ROZMER		
R558Y001	-	1	-



Kľúč pre reguláciu regulačných a uzatvárateľných šróbení na rozdeľovačoch.

R557D

KÓD	ROZMER		
R557DY005	1"x1"x1"	1	5



Mosadzný diel pre miešací kolektor R557 so šróbením.

R558N

KÓD	ROZMER		
R558NY001	-	1	-



Kľúč pre reguláciu regulačných a uzatvárateľných šróbení na rozdeľovačoch.

R557P

KÓD	ROZMER		
R557PY005	1"x1"	1	10

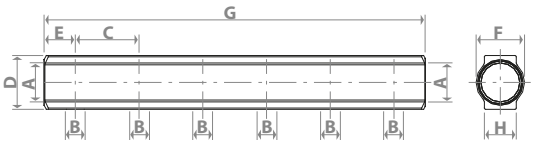


Mosadzný predlžovací diel pre miešací kolektor R557 s tesnením.

Technické a rozmerové údaje

ROZMERY V MM

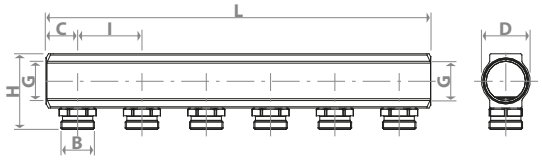
R551



	3/4"F x 3/8"F osová vzdialenosť 35	3/4"F x 1/2"F osová vzdialenosť 50	1"F x 3/8"F osová vzdialenosť 35	1"F x 1/2"F osová vzdialenosť 50	1-1/4"F x 1/2"F osová vzdialenosť 50	1-1/4"F x 3/4"F osová vzdialenosť 70	1-1/2"F x 1"F osová vzdialenosť 100	2"F x 1"F osová vzdialenosť 100
C	35	50	35	50	50	70	100	100
D	35	36	41	42	51	51	62	74
E	21	23	23	25	25	27	35	37
F	31	31	38	38	47	47	55	68
H	20	25	20	25	25	31	38,5	38,5

VÝVODY	osová vzdialenosť	G										
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3/4"F X 3/8"F	35	76	111	146	181	216	251	286	321	360	391	426
3/4"F X 1/2"F	50	95	145	195	245	295	345	395	445	495	545	595
1"F X 3/8"F	35	80	115	150	185	220	255	290	325	360	395	430
1"F X 1/2"F	50	99	149	199	249	299	349	399	449	499	549	599
1-1/4"F X 1/2"F	50	99	149	199	249	299	349	399	449	499	549	599
1-1/4"F X 3/4"F	70	124	194	264	334	404	-	-	-	-	-	-
1-1/2" X 1"F	100	169	269	369	469	569	669	769	869	969	1069	1169
2"F X 1"F	100	174	274	374	474	574	-	-	-	-	-	-

R551S

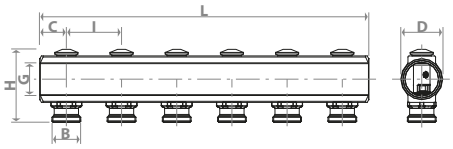


	3/4"x18	1"x18	1-1/4"x18
G	3/4"F	1"F	1-1/4"F
B	18	18	18
I	50	50	50
C	21	25	25
D	31	38	47
H	52	59	68

VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L 3/4"	91	141	191	241	291	341	391	441	491	541	-
L 1"	99	149	199	249	299	349	399	449	499	549	599
L 1-1/4"	99	149	199	249	299	349	399	449	499	549	599

R553S

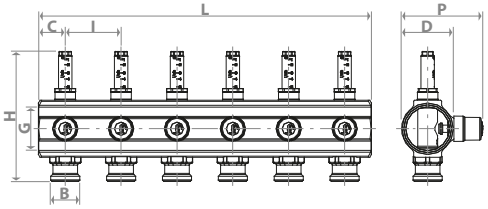
	1"x18	1-1/4"x18
G	1"F	1 1/4"F
B	18	18
I	50	50
C	24	24
D	38	47
H	66	75



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L 1"	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598
L 1-1/4"	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598

R553M

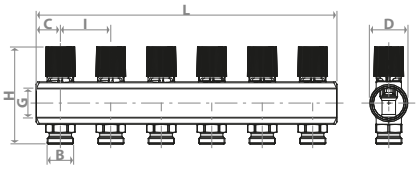
	1"x18
G	1"F
B	18
I	50
C	24
D	38
H	112
P	64



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598

R553V

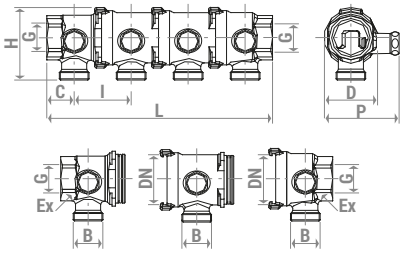
	1"x18	1-1/4"x18
G	1"F	1 1/4"F
B	18	18
I	50	50
C	24	24
D	38	47
H	101	100



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598

R53SM+R53ST

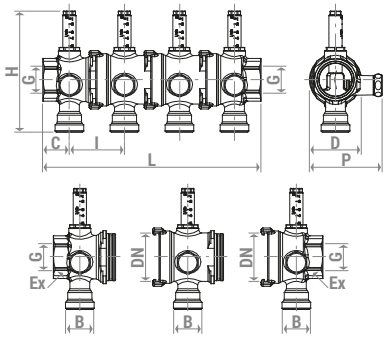
	1"xDN32x18	1 1/4"xDN32
G	1"	1 1/4"
B	18	18
EX	39	48
I	50	50
C	24	27
D	48	48
DN	32	32
H	64	64
P	66	66



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R53ST						1					
R53SM	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 1"XDN32	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598
L 1 1/4"XDN32	104	154	204	254	304	354	404	454	504	554	604

R53MM+R53MT

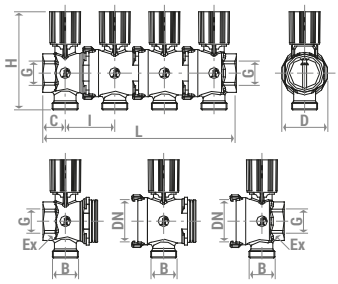
	1"xDN32x18	1 1/4"xDN32
G	1"	1 1/4"
B	18	18
EX	39	48
I	50	50
C	24	27
D	48	48
DN	32	32
H	108	108
P	66	66



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R53MT						1					
R53MM	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 1"XDN32	98	148	198	248	298	348	398	448	498	548	598
L 1 1/4"XDN32	104	154	204	254	304	354	404	454	504	554	604

R53VM+R53VT

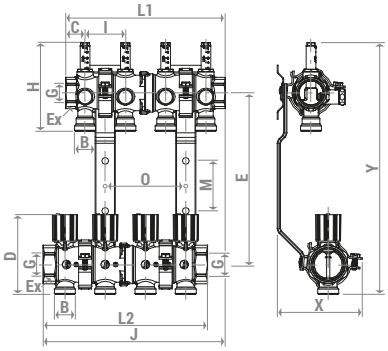
	1"xDN32x18	1 1/4"xDN32
G	1"	1 1/4"
B	18	18
EX	39	48
I	50	50
C	23	27
D	48	48
DN	32	32
H	100	100



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R53VT						1					
R53VM	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 1"XDN32	95	145	195	245	295	345	395	445	495	545	595
L 1 1/4"XDN32	104	154	204	254	304	354	404	454	504	554	604

R53MT MM+R53VT VM

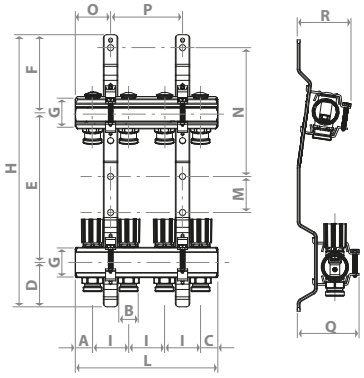
	1"xDN32x18	1 1/4"xDN32x18
G	1"	1 1/4"
B	18	18
I	50	50
C	24	27
D	100	100
H	108	108
L1	98	104
L2	95	104
J	123	129
EX	39	48
E	213	213
M	62	62
X	106	106
Y	312	312



VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R53MT+R53VT						1					
R53MM+R53MT	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
O* 1"XDN32	-	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
O* 1 1/4"XDN32	-	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500

** Vzdialenosť O je vzdialenosť medzi konzolou za prvým segmentom a konzolou pred posledným segmentom.*

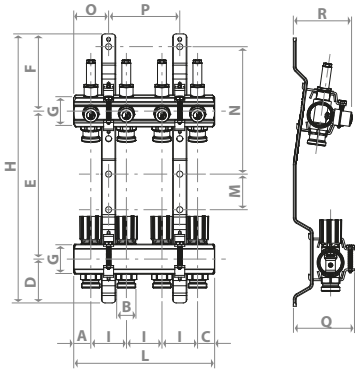
R553D



	A	C	D	E	F	H	I	M	N	O	Q	R
Rozdeľovače od 1"	24	24	62	208	108	378	50	50	179	49	86	81
Rozdeľovače od 1-1/4"	24	24	66	208	104	378	50	50	179	49	88	85

KÓD	G x B	VÝVODY	P	L
R553ZY002 - R553ZY042	1" x pripojenie 18 1" x 3/4" E	2	-	98
R553ZY003 - R553ZY043		3	50	148
R553ZY004 - R553ZY044		4	100	198
R553ZY005 - R553ZY045		5	150	248
R553ZY006 - R553ZY046		6	200	298
R553ZY007 - R553ZY047		7	250	348
R553ZY008 - R553ZY048		8	300	398
R553ZY009 - R553ZY049		9	350	448
R553ZY010 - R553ZY050		10	400	498
R553ZY011 - R553ZY051		11	450	548
R553ZY012 - R553ZY052		12	500	598

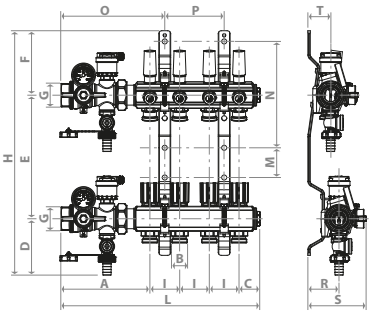
R553F



	A	C	D	E	F	H	I	M	N	O	Q	R
Rozdeľovače od 1"	24	24	62	208	108	378	50	50	179	49	86	83
Rozdeľovače od 1-1/4"	24	24	62	208	104	378	50	50	179	49	88	88

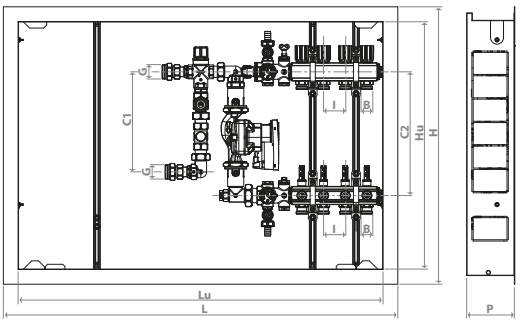
KÓD	G x B	VÝVODY	P	L
R553FZY002 - R553FZY042	1" x pripojenie 18 1" x 3/4" E	2	-	98
R553FZY003 - R553FZY043		3	50	148
R553FZY004 - R553FZY044		4	100	198
R553FZY005 - R553FZY045		5	150	248
R553FZY006 - R553FZY046		6	200	298
R553FZY007 - R553FZY047		7	250	348
R553FZY008 - R553FZY048		8	300	398
R553FZY009 - R553FZY049		9	350	448
R553FZY010 - R553FZY050		10	400	498
R553FZY011 - R553FZY051		11	450	548
R553FZY012 - R553FZY052		12	500	598

R553FK



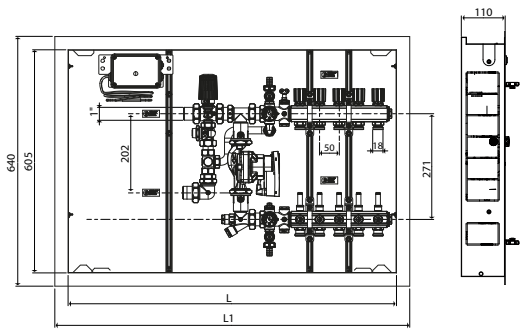
KÓD	VÝVODY	G x B	A	c	D	E	F	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T
R553FK102	2	1 x pripojenie 18	149	36	95	208	108	411	50	235	50	179	174	100	53	99	38
R553FK103	3									285							
R553FK104	4									335							
R553FK105	5									385							
R553FK106	6									435							
R553FK107	7									485							
R553FK108	8									535							
R553FK109	9									585							
R553FK110	10									635							
R553FK111	11									685							
R553FK112	12									735							

R559N



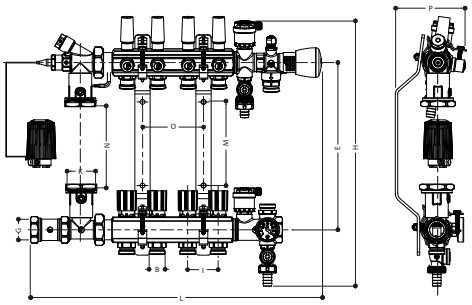
KÓD	G x B	I	C1	C2	P	Hu	H	Lu	L
R559NY004	1" x 18	50	231	285	110	570	640	850	910
R559NY005									
R559NY006								1000	1060
R559NY007									
R559NY008									
R559NY009									
R559NY010								1200	1260
R559NY011									
R559NY012									

R557R-2



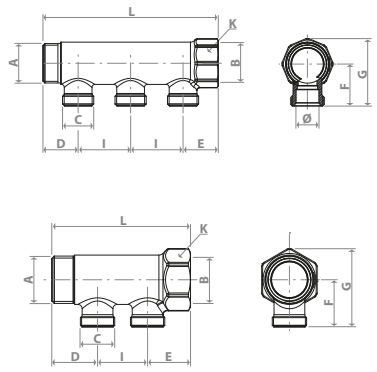
KÓD	L	L1
R557RY024	850	910
R557RY025	1000	1060
R557RY026		
R557RY027		
R557RY028	1200	1260
R557RY029		
R557RY030		
R557RY031		
R557RY032		

R557F



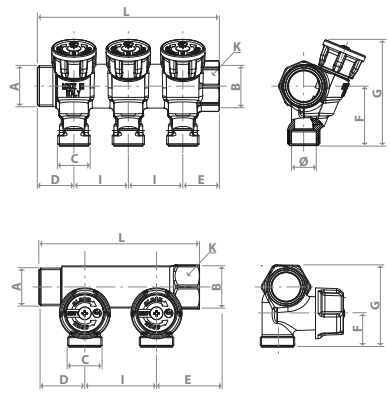
KÓD	G	B	N°	I	K	H	E	M	N	O	L	P
R557FY002	1"	18	2	50	1 1/2"	433-473	274-314	137	130-180	/	377	117
R557FY003			3							/	427	
R557FY004			4							100	477	
R557FY005			5							150	527	
R557FY006			6							200	577	
R557FY007			7							250	627	
R557FY008			8							300	677	
R557FY009			9							350	727	
R557FY010			10							400	777	
R557FY011			11							450	827	
R557FY012			12							500	877	

R580C



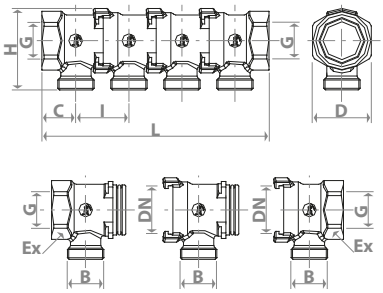
KÓD	A x B	C	Ø	D	E	F	G	I	K	L
R580CY062	3/4"M x 3/4"F	1/2"	16	23,5	23,5	28,5	45	35	31	82
R580CY063										117
R580CY064										152
R580CY052	1"M x 1"F	3/4" E	18	26	26	33	53	40	38	92
R580CY053										132
R580CY054										172

R585C



KÓD	ROZMER	C	Ø	D	E	F	G	I	K	L
R585CY062	3/4"M x 3/4"F	1/2"	16	23,5	23,5	28,5	69	35	31	82
R585CY063										117
R585CY064										152

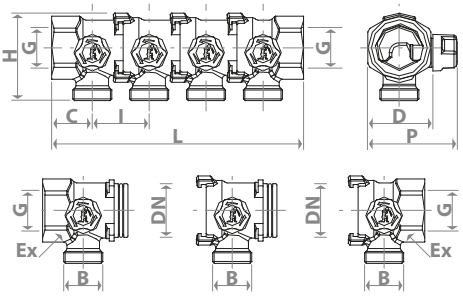
R580T-R580M



	3/4"xDN25 x16	1"xDN25 x16	1"xDN32 x18	1-1/4"xDN32 x18
G	3/4"	1"	1"	1-1/4"
B	16	16	18	18
EX	31	39	39	48
I	35	35	50	50
C	21	23	23	25
D	37	39	48	48
DN	25	25	32	32
H	54	54	64	64

VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R580T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R580M	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 3/4"XDN25	77	112	147	182	217	252	287	322	357	392	427
L 1"XDN25	80	115	150	185	220	255	290	325	360	395	430
L 1"XDN32	95	145	195	245	295	345	395	445	495	545	595
L 1-1/4"XDN32	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600

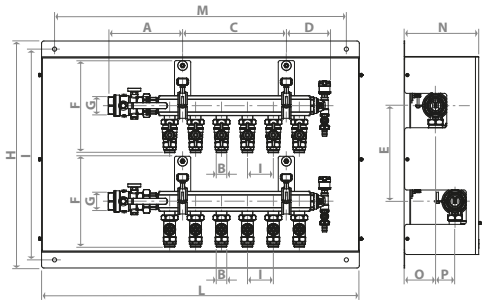
R585T-R585M



	3/4"xDN25 x16	1"xDN25 x16
G	3/4"	1"
B	16	16
EX	31	39
I	35	35
C	22	25
D	31	39
DN	25	25
H	54	54
P	51	55

VÝVODY	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
R585T	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
R585M	-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L 3/4"XDN25	78	113	148	183	218	253	288	323	358	393	428
L 1"XDN25	85	120	155	190	225	260	295	330	365	400	435

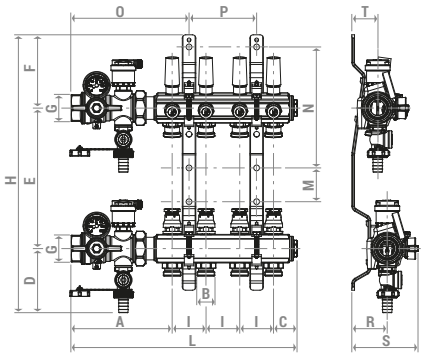
R553KI + R501



KÓD	VÝVODY	G x B	A	C	D	E	F	H	I	L	M	N	O	P
R553KY086	6			320										
R553KY087	7	1-1/2" x 1"	229	400	136	295	284	700	650	980	900	230	97	60
R553KY088	8			480										

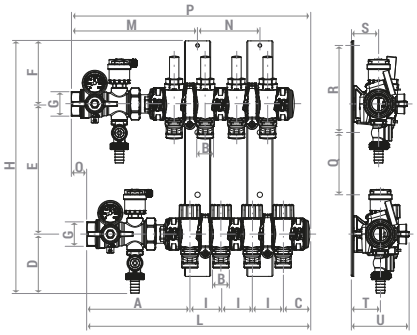
R553FKDB

ROZMERY V MM



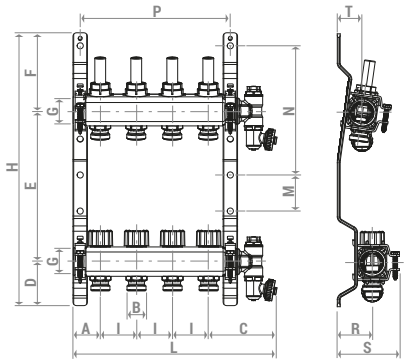
KÓD	VÝVODY	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	R	S	T
R553FKDB102 - R553FKDB122	2										235				-			
R553FKDB103 - R553FKDB123	3										285				50			
R553FKDB104 - R553FKDB124	4										335				100			
R553FKDB105 - R553FKDB125	5										385				150			
R553FKDB106 - R553FKDB126	6										435				200			
R553FKDB107 - R553FKDB127	7	149	B.18	36	95	208	108	G 1"	411	50	485	50	179	174	250	53	99	38
R553FKDB108 - R553FKDB128	8										535				300			
R553FKDB109 - R553FKDB129	9										585				350			
R553FKDB110 - R553FKDB130	10										635				400			
R553FKDB111 - R553FKDB131	11										685				450			
R553FKDB112 - R553FKDB132	12										735				500			

R553FPDB



KÓD	VÝVODY	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
R553FPDB342 - R553FPDB362	2										258		-		283					
R553FPDB343 - R553FPDB363	3										308		50		333					
R553FPDB344 - R553FPDB364	4										358		100		383					
R553FPDB345 - R553FPDB365	5										408		150		433					
R553FPDB346 - R553FPDB366	6										458		200		483					
R553FPDB347 - R553FPDB367	7	165	3/4"E	43	95	209	101	G1"	405	50	508	202	250	25	533	100	140	44	47	93
R553FPDB348 - R553FPDB368	8										558		300		583					
R553FPDB349 - R553FPDB369	9										608		350		633					
R553FPDB350 - R553FPDB370	10										658		400		683					
R553FPDB351 - R553FPDB371	11										708		450		733					
R553FPDB352 - R553FPDB372	12										758		500		783					

R553FSDB



KÓD	VÝVODY	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P	R	S	T
R553FSDB142 - R553FSDB242	2										185			110			
R553FSDB143 - R553FSDB243	3										235			160			
R553FSDB144 - R553FSDB244	4										285			210			
R553FSDB145 - R553FSDB245	5										335			260			
R553FSDB146 - R553FSDB246	6										385			310			
R553FSDB147 - R553FSDB247	7	38	3/4"E	102	61	209	109	G 1"	378	50	435	50	197	360	49	86	35
R553FSDB148 - R553FSDB248	8										485			410			
R553FSDB149 - R553FSDB249	9										535			460			
R553FSDB150 - R553FSDB250	10										585			510			
R553FSDB151 - R553FSDB251	11										635			560			
R553FSDB152 - R553FSDB252	12										685			610			

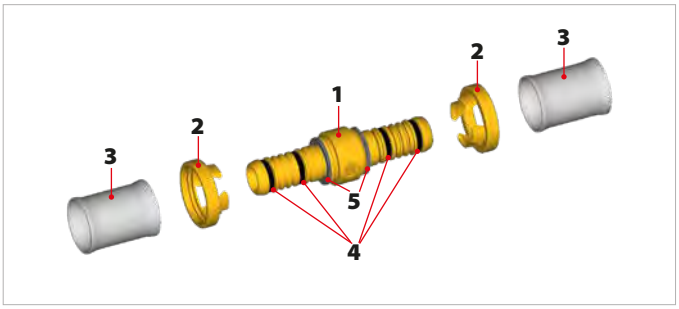
Kapitola 5

TVAROVKY

Významnú časť našej výroby venujeme komponentom, slúžiacim na rozvody technickej a úžitkovej vody v obytných alebo priemyselných budovách. Naše systémy na distribúciu vody sa vyznačujú dlhou životnosťou s dodržaním všetkých hygienických štandardov, a zároveň jednoduchou inštaláciou a údržbou.

70 Lisovacie fitingy
73 Náradie a pomôcky
74 Prechody a spojky k adaptérom
76 Adaptéry
77 Prechody a spojky s adaptérmi na plastové rúrky

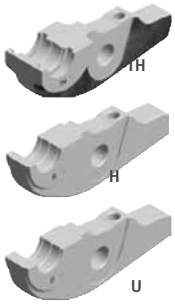
Lisovacie fitingy



KOMPONENTY

1	telo z mosadze
2	upevnenie lisovacieho krúžku
3	lisovací krúžok
4	tesniaci o-krúžok
5	izolačný krúžok

ROZMER RÚRKY	LISOVACÍ PROFIL
16 x 2	TH - H - U
20 x 2	TH - H - U
26 x 3	TH - H
32 x 3	TH - H - U
40 x 3,5	TH - U
50 x 4	TH - U
63 x 4,5	TH
75 x 5	U
90 x 7	U



RM102

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM102Y003	16x2	1	10
RM102Y007	20x2	1	10
RM102Y009	26x3	1	5
RM102Y011	32x3	1	5
RM102Y014	40x3,5	1	30
RM102Y015	50x4	1	20
RM102Y016	63x4,5	1	10



Lisovacia spojka pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM103

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM103Y010	(20x2)x(16x2)	1	10
RM103Y016	(26x3)x(16x2)	1	10
RM103Y018	(26x3)x(20x2)	1	10
RM103Y020	(32x3)x(16x2)	1	5
RM103Y021	(32x3)x(20x2)	1	5
RM103Y022	(32x3)x(26x3)	1	5
RM103Y064	(40x3,5)x(26x3)	1	30
RM103Y065	(40x3,5)x(32x3)	1	30
RM103Y075	(50x4)x(32x3)	1	25
RM103Y076	(50x4)x(40x3,5)	1	20
RM103Y086	(63x4,5)x(40x3,5)	1	20
RM103Y087	(63x4,5)x(50x4)	1	12



Lisovacia redukovaná spojka pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM107

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM107Y023	3/8"x(16x2)	1	10
RM107Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM107Y037	1/2"x(20x2)	1	10
RM107Y043	3/4"x(16x2)	1	5
RM107Y047	3/4"x(20x2)	1	5
RM107Y049	3/4"x(26x3)	1	5
RM107Y058	1"x(26x3)	1	5
RM107Y059	1"x(32x3)	1	5
RM107Y066	1 1/4"x(40x3,5)	1	30
RM107Y077	1 1/2"x(50x4)	1	20
RM107Y078	2"x(50x4)	1	20
RM107Y088	2"x(63x4,5)	1	20
RM107Y098	2 1/2"x(63x4,5)	1	10



Lisovací prechod s vonkajším závitom pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM109

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM109Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM109Y037	1/2"x(20x2)	1	10
RM109Y043	3/4"x(16x2)	1	5
RM109Y047	3/4"x(20x2)	1	5
RM109Y049	3/4"x(26x3)	1	5
RM109Y058	1"x(26x3)	1	5
RM109Y059	1"x(32x3)	1	5
RM109Y060	1"x(40x3,5)	1	30
RM109Y066	1 1/4"x(40x3,5)	1	30
RM109Y076	1 1/2"x(40x3,5)	1	20
RM109Y077	1 1/2"x(50x4)	1	20
RM109Y088	2"x(63x4,5)	1	20
RM109Y098	2 1/2"x(63x4,5)	1	10



Lisovací prechod s vnútorným závitom pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM122

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM122Y003	16x2	1	10
RM122Y007	20x2	1	10
RM122Y009	26x3	1	5
RM122Y011	32x3	1	5
RM122Y013	40x3,5	1	10
RM122Y014	50x4	1	10
RM122Y015	63x4,5	1	10



Lisovacie koleno 90° pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM127

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM127Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM127Y037	1/2"x(20x2)	1	10
RM127Y043	3/4"x(16x2)	1	10
RM127Y047	3/4"x(20x2)	1	10
RM127Y049	3/4"x(26x3)	1	10
RM127Y058	1"x(26x3)	1	5
RM127Y059	1"x(32x3)	1	5
RM127Y066	1 1/4"x(40x3,5)	1	25
RM127Y076	1 1/2"x(40x3,5)	1	20
RM127Y077	1 1/2"x(50x4)	1	20
RM127Y087	2"x(50x4)	1	10
RM127Y088	2"x(63x4,5)	1	10
RM127Y098	2 1/2"x(63x4,5)	1	10



Lisovacie prechodové koleno 90° s vonkajším závitom pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM129

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM129Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM129Y037	1/2"x(20x2)	1	10
RM129Y043	3/4"x(16x2)	1	10
RM129Y047	3/4"x(20x2)	1	10
RM129Y049	3/4"x(26x3)	1	5
RM129Y059	1"x(32x3)	1	5
RM129Y066	1 1/4"x(40x3,5)	1	25
RM129Y076	1 1/2"x(40x3,5)	1	20
RM129Y077	1 1/2"x(50x4)	1	20
RM129Y087	2"x(50x4)	1	10
RM129Y088	2"x(63x4,5)	1	10
RM129Y098	2 1/2"x(63x4,5)	1	10



Lisovacie prechodové koleno 90° s vnútorným závitom pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM130SP

KÓD	ROZMER		
RM130PY023	3/8"x(16x2)	1	10
RM130PY033	1/2" x(16x2)	1	10
RM130PY037	1/2" x(20x2)	1	10
RM130PY043	3/4" x(16x2)	1	10
RM130PY047	3/4" x(20x2)	1	10
RM130PY058	1"x(26x3)	1	5



Lisovacie koleno 90° s rovnou tesniacou plochou pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max.110°C
max.10bar

RM139

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM139Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM139Y037	1/2"x(20x2)	1	5
RM139Y049	3/4"x(26x3)	1	5



Lisovacia nástenka pre pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM144

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM144Y009	26x3	1	5
RM144Y011	32x3	1	5
RM144Y012	40x3,5	1	25
RM144Y013	50x4	1	10
RM144Y014	63x4,5	1	5



Lisovacie koleno 45° pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM128

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM128X014	(16x2)x16 dĺžka 150mm	1	50
RM128X034	(16x2)x16 dĺžka 300mm	1	50



Lisovacie koleno 90° s chrómovanou rúrkou pre plastové a viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM150

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM150Y003	16x2	1	10
RM150Y007	20x2	1	10
RM150Y009	26x3	1	5
RM150Y011	32x3	1	5
RM150Y012	40x3,5	1	10
RM150Y013	50x4	1	10
RM150Y014	63x4,5	1	5



Lisovací T-kus pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM151

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM151Y045	(16x2)x(20x2)x(16x2)	1	10
RM151Y063	(20x2)x(16x2)x(16x2)	1	10
RM151Y064	(20x2)x(16x2)x(20x2)	1	10
RM151Y065	(20x2)x(20x2)x(16x2)	1	10
RM151Y067	(20x2)x(26x3)x(20x2)	1	5
RM151Y083	(26x3)x(16x2)x(16x2)	1	10
RM151Y084	(26x3)x(20x2)x(20x2)	1	10
RM151Y085	(26x3)x(16x2)x(26x3)	1	5
RM151Y086	(26x3)x(20x2)x(26x3)	1	5
RM151Y089	(26x3)x(26x3)x(20x2)	1	5
RM151Y090	(32x3)x(16x2)x(32x3)	1	5
RM151Y091	(32x3)x(20x2)x(32x3)	1	5
RM151Y092	(32x3)x(26x3)x(26x3)	1	5
RM151Y093	(32x3)x(26x3)x(32x3)	1	5
RM151Y094	(32x3)x(20x2)x(20x2)	1	5
RM151Y095	(32x3)x(20x2)x(26x2)	1	5
RM151Y145	(40x3,5)x(20x2)x(40x3,5)	1	10
RM151Y146	(40x3,5)x(26x3)x(40x3,5)	1	10
RM151Y147	(40x3,5)x(32x3)x(40x3,5)	1	10
RM151Y148	(40x3,5)x(32x3)x(32x3)	1	10
RM151Y157	(50x4)x(26x3)x(50x4)	1	10
RM151Y158	(50x4)x(32x3)x(50x4)	1	10
RM151Y159	(50x4)x(40x3,5)x(50x4)	1	10
RM151Y167	(63x4,5)x(32x3)x(63x4,5)	1	5
RM151Y168	(63x4,5)x(40x3,5)x(63x4,5)	1	5
RM151Y169	(63x4,5)x(50x4)x(63x4,5)	1	10



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Lisovací T-kus redukovaný pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM153

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM153Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM153Y037	1/2"x(20x2)	1	10
RM153Y049	3/4"x(26x3)	1	5
RM153Y059	1"x(32x3)	1	5



Lisovací T-kus prechodový s vonkajším závitom pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM154

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM154Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM154Y037	1/2"x(20x2)	1	10
RM154Y049	3/4"x(26x3)	1	5
RM154Y050	3/4"x(32x3)	1	5
RM154Y059	1"x(32x3)	1	5
RM154Y062	1"x(63x4,5)	1	6
RM154Y066	1 1/4"x(40x3,5)	1	10
RM154Y068	1 1/4"x(50x4)	1	10
RM154Y076	1 1/2"x(40x3,5)	1	10
RM154Y077	1 1/2"x(50x4)	1	10
RM154Y088	2"x(63x4,5)	1	6
RM154Y098	2 1/2"x(63x4,5)	1	6



Lisovací T-kus prechodový s vnútorným závitom pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM179SP

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM179Y043	3/8"x(16x2)	1	10
RM179Y053	1/2"x(16x2)	1	10
RM179Y056	1/2"x(20x2)	1	10
RM179Y063	3/4"x(16x2)	1	10
RM179Y066	3/4"x(20x2)	1	10
RM179Y069	3/4"x(26x3)	1	10
RM179Y073	1"x(26x3)	1	5
RM179Y074	1"x(32x3)	1	5
RM179Y082	1 1/4"x(40x3,5)	1	30
RM179Y093	1 1/2"x(50x4)	1	20
RM179Y097	2"x(63x4,5)	1	20



Lisovací teleskopický prechod priamy s rovnou tesniacou plochou. Vhodný pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM179

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM179X023	16x(16x2)	1	10
RM179X033	18x(16x2)	1	10



Lisovací prechod priamy s mosadznou maticou so závitom Eurokonus. Vhodný pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM179E

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM179Y113	1/2"x16x(16x2)	1	10
RM179Y116	1/2"x16x(20x2)	1	10



Lisovací prechod priamy s mosadznou maticou so závitom Eurokonus. Vhodný pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM18

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM18Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM18Y037	1/2"x(20x2)	1	10
RM18Y049	3/4"x(26x3)	1	5



Lisovacie šróbenie priame s vnútorným závitom. Vhodné pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RM19

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM19Y033	1/2"x(16x2)	1	10
RM19Y037	1/2"x(20x2)	1	10
RM19Y049	3/4"x(26x3)	1	5



Lisovacie šróbenie rohové s vnútorným závitom. Vhodné pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

RMV103

Technicky list 0509SK

KÓD	ROZMER		
RM103Y123	16x2-ø14	1	25
RM103Y127	20x2-ø14	1	25
RM103Y133	16x2-ø15	1	25
RM103Y143	16x2-ø16	1	25
RM103Y147	20x2-ø16	1	25
RM103Y157	20x2-ø18	1	25
RM103Y167	20x2-ø22	1	10



Prechodová spojka z plastovej alebo viacvrstvovej rúrky na medenú alebo železnú rúrku. Lisovací profil „V".

POZNÁMKY

max. 10bar
max. 110°C

Náradie a pomôcky

RP205

Technicky list 0196 SK

KÓD	ROZMER		
RP205Y001	0÷20	1	-



Odhrotovač pre rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, polybutylén, PEX-AL-PEX, PERT-Al-PERT

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

RP209

Technicky list 0196 SK

KÓD	ROZMER		
RP209Y101	16X2-20X2-26X3-32X3	1	-
RP209Y102	40X3,5-50X4-63X4,5	1	-



Kaliber s odhrotovačom a so západkou (račňou).

Prechody a spojky k adaptérom

R180R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R180RY008	3/8"x18	1	50
R180RY015	1/2"x16	1	50
R180RY016	1/2"x18	1	25
R180RY021	3/4"x18	1	25
R180RY023	3/4"x22	1	25
R180RY027	1"x22	1	20
R180RY028	1"x28	1	10
R180RY034	1"1/4x28	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R180RX015	1/2"x16	1	50
R180RX016	1/2"x18	1	25

Prechod z vonkajšieho závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

R180FR



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R180RY055	1/2"x16	1	50
R180RY056	1/2"x18	1	50
R180RY061	3/4"x18	1	25
R180RY063	3/4"x22	1	25
R180RY068	1"x28	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R180RX055	1/2"x16	1	50
R180RX056	1/2"x18	1	50

Prechod z vnútorného závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

R560R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R560RY007	ø16	1	25
R560RY008	ø18	1	25
R560RY009	ø22	1	20
R560RY010	ø28	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R560RX007	ø16	1	25
R560RX008	ø18	1	25

Spojka na adaptér R178 alebo R179

R561R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R561RY007	ø16	1	25
R561RY008	ø18	1	25
R561RY009	ø22	1	10
R561RY010	ø28	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R561RX007	ø16	1	25
R561RX008	ø18	1	25

Koleno 90° na adaptér R178 alebo R179

R562R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R562RY015	1/2"x16	1	25
R562RY016	1/2"x18	1	25
R562RY021	3/4"x18	1	25
R562RY023	3/4"x22	1	10
R562RY027	1"x22	1	10
R562RY028	1"x28	1	10
R562RY034	1" 1/4x28	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R562RX015	1/2"x16	1	25
R562RX016	1/2"x18	1	25

Koleno 90° prechodové z vonkajšieho závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

R563R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R563RY015	1/2"x16	1	25
R563RY016	1/2"x18	1	25
R563RY021	3/4"x18	1	25
R563RY023	3/4"x22	1	10
R563RY028	1"x28	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R563RX015	1/2"x16	1	25
R563RX016	1/2"x18	1	25

Koleno 90° prechodové z vnútorného závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

R564R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R564RY007	ø16	1	25
R564RY008	ø18	1	25
R564RY009	ø22	1	10
R564RY010	ø28	1	5

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R564RX007	ø16	1	25
R564RX008	ø18	1	25

T-kus na adaptér R178 alebo R179

R568R



KÓD	ROZMER		
R568RY015	16x1/2"x16	1	25
R568RY016	18x1/2"x18	1	25
R568RY021	18x3/4"x18	1	10
R568RY023	22x3/4"x22	1	10
R568RY028	28x1"x28	1	5

T-kus prechodový z vonkajšieho závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R569R



KÓD	ROZMER		
R569RY015	16x1/2"x16	1	25
R569RY016	18x1/2"x18	1	25
R569RY021	18x3/4"x18	1	10
R569RY023	22x3/4"x22	1	10

T-kus prechodový z vnútorného závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R570R



KÓD	ROZMER		
R570RY015	16x16x1/2"	1	25
R570RY016	18x18x1/2"	1	25
R570RY021	18x18x3/4"	1	10
R570RY023	22x22x3/4"	1	10

T-kus prechodový z vonkajšieho závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R571R



KÓD	ROZMER		
R571RY015	16x16x1/2"	1	25
R571RY016	18x18x1/2"	1	20
R571RY021	18x18x3/4"	1	10

T-kus prechodový z vnútorného závitu (G) na adaptér R178 alebo R179

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R572R



MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R572RY002	1/2"x16	1	10
R572RY003	1/2"x18	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R572RX002	1/2"x16	1	10

Nástenka na adaptér R178 alebo R179

R189



KÓD	ROZMER		
R189Y002	3/8"	1	50
R189Y003	1/2"	1	50
R189Y004	3/4"	1	25
R189Y005	1"	1	20
R189Y006	1"1/4	1	10
R189Y007	1"1/2	1	5

Vsuvka

R189D



KÓD	ROZMER		
R189DY003	1/2"	1	25
R189DY004	3/4"	1	25
R189DY005	1"	1	20
R189DY006	1"1/4	1	10

Vsuvka s tesnením

R189V

NEW



KÓD	ROZMER		
R189VY004	3/4"	1	25

Mosadzná vsuvka so spätnou klapkou

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Adaptéry

R178

Technicky list 0251 SK

KÓD	ROZMER		
R178X012	16X10	1	50
R178X013	16X12	1	50
R178X015	16X14	1	50
R178X016	16x15	1	25
R178X018	16x16	1	50
R178X034	18x15	1	50
R178X035	18x16	1	50
R178X036	18x18	1	50
R178X041	22x16	1	50
R178X042	22x18	1	25
R178X043	22x22	1	25

KÓD	ROZMER		
R178EX112	3/4"eurokonus x12	1	50
R178EX113	3/4"eurokonus x14	1	50
R178EX104	3/4"eurokonus x15	1	25
R178EX115	3/4"eurokonus x16	1	50
R178EX116	3/4"eurokonus x18	1	50

EUROKONUS



Adaptér pre medené (presné) rúrky

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R179AM

Technicky list 0253SK

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R179MX012	16x(14x2)	1	25
R179MX014	16x(16x2)	1	25
R179MX015	16x(18x2)	1	25
R179MX019	16X(17X2)	1	25
R179MX020	16x(20x2)	1	25
R179X055	18x(12x1,5)	1	25
R179MX022	18x(14x2)	1	25
R179MX024	18x(16x2)	1	25
R179MX034	18X(17X2)	1	25
R179MX025	18x(18x2)	1	25
R179MX026	18x(20x2)	1	25
R179MX041	22x(20x2)	1	25
R179MX040	22x(26x3)	1	25
R179MX045	28x(32x3)	1	10

EUROKONUS

KÓD	ROZMER		
R179EX021	3/4" x(12x1,5)	1	25
R179EX023	3/4" x(14x2)	1	25
R179EX024	3/4" x(16x2)	1	25
R179EX025	3/4" x(17x2)	1	25
R179EX026	3/4" x(18x2)	1	25
R179EX027	3/4" x(20x2)	1	25



Adaptér pre plastové alebo viacvrstvové rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar
*Adaptéry R179Y055 a R179EX021 sú určené pre rúrku 12x1,5 zo systému SPIDER SLIM

R177

KÓD	ROZMER		
R177X010	16x1/2"	1	25



Prechodka z adaptérového závitu 16 na vnútorný závit (G) 1/2"

R178R

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R178RY011	16x18	1	25
R178RY012	18x22	1	25
R178RY013	3/4"Ex18	1	25

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R178RX003	16X1/2"	1	50
R178RX011	16x18	1	25
R178RX012	18x22	1	25
R178RX013	18X3/4"	1	25



Mosadzná redukcia pre adaptérové vývody.

R567

KÓD	ROZMER		
R567Y016	ø18x1/2	1	50



Prechod vnútorný závit zo železa na adaptér R178

R176P

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R176PY008	3/4FX3/4F	1	5

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R176PX003	16X16	1	25
R176PX004	18X18	1	25
R176PX007	3/4EX3/4E	1	25





Predĺženie s otočnou maticou dostupné v mosadznej alebo pochrómovanej verzii.

POZNÁMKY

Pochrómovaná verzia: adaptérové pripojenie na medené, plastové alebo viacvrstvové rúrky
Mosadzná verzia: pripojenie na železné rúrky, dĺžka 33mm
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max prevádzkový tlak: 10bar

R176P-1

KÓD	ROZMER		
R176PY018	3/4FX3/4F	1	5

NEW



Mosadzné teleskopické predĺženie s otočnou maticou a tesnením

POZNÁMKY

Dĺžka: 48÷62 mm
Max. 110°C - Max. 10bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

GIACOMINI

Prechody a spojky s adaptérmi na plastové rúrky

R187M

KÓD	ROZMER		
R187MX048	1/2"x(16x2)	1	25
R187MX057	1/2"x(18x2)	1	25
R187MX062	1/2"x(20x2)	1	25
R187MX082	3/4"x(16x2)	1	25
R187MX089	3/4"x(18x2)	1	25
R187MX096	3/4"x(20x2)	1	25
R187MX105	3/4"x(26x3)	1	10
R187MX115	1"x(26x3)	1	10
R187MX126	1"x(32x3)	1	10
R187MX130	11/4"x(32x3)	1	5



Prechod chromový vonkajší závit, adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R187F

KÓD	ROZMER		
R187FX048	1/2"x(16x2)	1	25
R187FX052	1/2"x(18x2)	1	25
R187FX062	1/2"x(20x2)	1	25
R187FX082	3/4"x(16x2)	1	25
R187FX092	3/4"x(18x2)	1	25
R187FX096	3/4"x(20x2)	1	25
R187FX105	3/4"x(26x3)	1	10
R187FX115	1"x(26x3)	1	10
R187FX126	1"x(32x3)	1	10



Prechod chromový vnútorný závit, adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R560AM

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R560MY048	16x2	1	10
R560MY057	20x2	1	10
R560MY062	26x3	1	5
R560MY126	32x3	1	5

CHROM

KÓD	ROZMER		
R560MX052	18x2	1	10



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Spojka, 2x adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R561AM

KÓD	ROZMER		
R561MX048	16x2	1	10
R561MX052	18x2	1	10
R561MX057	20x2	1	10
R561MX062	26x3	1	5
R561MX126	32x3	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Koleno 90°, 2x adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R562AM

KÓD	ROZMER		
R562MX048	1/2"M x(16x2)	1	25
R562MX052	1/2"M x(18x2)	1	10
R562MX057	1/2"M x(20x2)	1	10
R562MX060	3/4"M x(16x2)	1	10
R562MX061	3/4"M x(20x2)	1	10
R562MX062	3/4"M x(26x3)	1	10
R562MX120	1"M x(26x3)	1	5
R562MX126	1"M x(32x3)	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Koleno 90°prechodové vonkajší závit, adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R563AM

KÓD	ROZMER		
R563MX048	1/2"F x(16x2)	1	25
R563MX052	1/2"F x(18x2)	1	25
R563MX057	1/2"F x(20x2)	1	10
R563MX060	3/4"F x(16x2)	1	10
R563MX061	3/4"F x(20x2)	1	10
R563MX062	3/4"F x(26x3)	1	10
R563MX120	1"F x(26x3)	1	5
R563MX126	1"F x(32x3)	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Koleno 90°prechodové vnútorný závit, adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R564AM

KÓD	ROZMER		
R564MX048	16x2	1	10
R564MX052	18x2	1	5
R564MX057	20x2	1	10
R564MX062	26x3	1	5
R564MX126	32x3	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

T-kus, 3x adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R566AM

KÓD	ROZMER		
R566MX053	(20x2)x(16x2)	1	10
R566MX060	(26x3)x(20x2)	1	5
R566MX076	(32x3)x(26x3)	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Spojka redukovaná, adaptéry pre plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

R568AM

KÓD	ROZMER		
R568MX048	(16x2)x 1/2"x(16X2)	1	10
R568MX057	(20x2)x 1/2"x(20x2)	1	10
R568MX061	(20x2)x 3/4"x(20x2)	1	5
R568MX062	(26x3)x 3/4"x(26x3)	1	5
R568MX126	(32x3)x 1"x(32x3)	1	5



T-kus prechodový vonkajší závit, 2x adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R569AM

KÓD	ROZMER		
R569MX048	(16x2)x 1/2"x(16X2)	1	10
R569MX052	(18x2)x 1/2"x(18x2)	1	10
R569MX057	(20x2)x 1/2"x(20x2)	1	10
R569MX061	(20x2)x 3/4"x(20x2)	1	5
R569MX062	(26x3)x 3/4"x(26x3)	1	5
R569MX120	(26x3)x 1"x(26x3)	1	5
R569MX126	(32x3)x 1"x(32x3)	1	5



T-kus prechodový vnútorný závit, 2x adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R572AM

KÓD	ROZMER		
R572MX048	1/2"x(16x2)	1	10
R572MX057	1/2"x(20x2)	1	10



Nástenka, adaptér na plastové rúrky GIACOTHERM, GIACOFLEX, PB

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Kapitola 6

GUĽOVÉ VENTILY A PRÍSLUŠENSTVO

Komponenty nevyhnutné pri realizáciách akýchkoľvek typov systémov. Naše mosadzné guľové ventily sa vyznačujú vysokou kvalitou a mechanickou odolnosťou, vďaka čomu môžu byť použité aj v podmienkach so zvýšenými hodnotami prevádzkových tlakov, kde zabezpečujú dlhodobé bezproblémové fungovanie. Široká škála typov ventilov zaručuje, že si z našej ponuky vyberie každý.

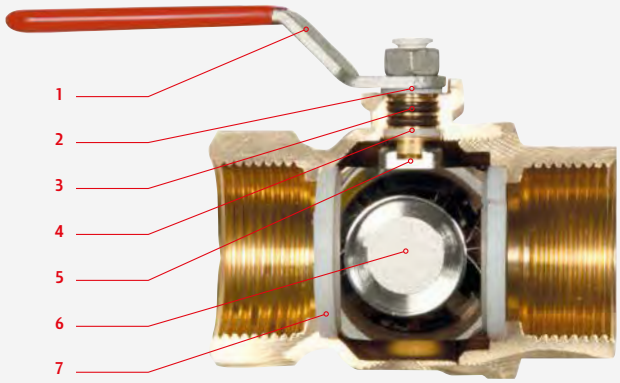
82 Guľové ventily DADO®
84 Guľové ventily
88 Guľové ventily pre použitie pod kotle
89 Guľové ventily voda - zelená rada
90 Guľové ventily plyn - žltá rada s certifikátom na zemný plyn
92 Guľové ventily plyn - žltá rada, bez certifikátu na zemný plyn
92 Guľové ventily - lisovacie
94 Guľové ventily - šupátkové
94 Príslušenstvo

Rozmerové údaje

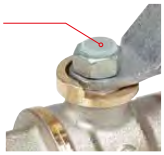
Guľové ventily DADO®

ZÁKLADNÉ VLASTNOSTI

PRED INŠTALÁCIOU SI OVERTE PODMIENKY POUŽITIA JEDNOTLIVÝCH VENTILOV V ICH TECHNICKÝCH LISTOCH.



1 Oceľová páčka
2 Vonkajší ochranný krúžok zabraňujúci treniu
3 Dvojité tesniace O-krúžky z FKM
4 Vnútorný ochranný krúžok zabraňujúci treniu
5 Ovládacia oska montovaná zvnútra ventilu
6 Guľa DADO
7 Tesnenia z PTFE
8 Hologram s označením garancie



POZNÁMKA. Dostupné certifikáty: označenie CE v súlade s PED (normy pre jednotlivé modely/rozmery ventilov je možné si overiť v ich technických listoch).

R910

Technicky list 0401SK, 0165SK, 0619SK

KÓD	ROZMER		
R910X022	3/8"	1	10
R910X023	1/2"	1	10
R910X024	3/4"	1	5
R910X025	1"	1	5
R910X026	1"1/4*	1	4
R910X027	1"1/2*	1	2
R910X028	2"*	1	2
R910X029	2"1/2*	1	2
R910X030	3"*	1	2
R910X031	4"*	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 2")
max. 28 bar (2"1/2 - 4")
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R910S

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R910SX003	1/2"	1	5
R910SX004	3/4"	1	5
R910SX005	1"	1	5
R910SX006	1" 1/4	1	2
R910SX007	1" 1/2	1	2
R910SX008	2"	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S dvoma vnútornými závitmi, vypustením a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Ploprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 2")
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R911

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R911X022	3/8"	1	10
R911X023	1/2"	1	10
R911X024	3/4"	1	5
R911X025	1"	1	5
R911X026	1"1/4*	1	4



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 1"1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R913

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R913X022	3/8"	1	10
R913X023	1/2"	1	5
R913X024	3/4"	1	5
R913X025	1"	1	5
R913X026	1"1/4	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S dvoma vonkajšími závitmi a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 1"1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R913L

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R913LX022	3/8"	1	10
R913LX023	1/2"	1	5
R913LX024	3/4"	1	5
R913LX025	1"	1	2
R913LX026	1"1/4*	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S dvoma vonkajšími závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 1"1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R914

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R914X021	1/4"	1	20
R914X022	3/8"	1	10
R914X023	1/2"	1	10
R914X024	3/4"	1	5
R914X025	1"	1	5
R914X026	1"1/4	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S vonkajším a vnútorným závitom a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 1"1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R914L

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R914LX021	1/4"	1	20
R914LX022	3/8"	1	10
R914LX023	1/2"	1	5
R914LX024	3/4"	1	5
R914LX025	1"	1	2
R914LX026	1"1/4*	1	2
R914LX027	1"1/2*	1	2
R914LX028	2"*	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S vonkajším a vnútorným závitom a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 2")
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R919

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R919X003	1/2"x1/2"	1	5
R919X004	1/2"x3/4"	1	5
R919X005	3/4"x3/4"	1	5
R919X006	3/4"x1"	1	2
R919X007	1"x1"	1	2
R919X008	1"x1"1/4	1	2
R919X009	1"1/4x1"1/4	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S vonkajším závitom so šróbením a vnútorným závitom. Ovládanie prostredníctvom motýlika červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/2" - 3/4")
max. 35 bar (1"- 1"1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R919S

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R919SX003	1/2x1/2	1	5
R919SX005	3/4"x3/4"	1	5
R919SX007	1"x1"	1	2
R919SX009	1"1/4'x1"1/4	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO. S vonkajším závitom so šróbením, vnútorným závitom a vypustením. Ovládanie prostredníctvom motýlika červenej farby.Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/2" - 3/4")
max. 35 bar (1"- 1"1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R950

Technicky list 0401SK,0166SK,0615SK

KÓD	ROZMER		
R950X021	1/4"	1	20
R950X022	3/8"	1	10
R950X023	1/2"	1	5
R950X024	3/4"	1	5
R950X025	1"	1	5
R950X026	1"1/4*	1	4
R950X027	1"1/2*	1	2
R950X028	2"*	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO ťažká rada. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 2")
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R951

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R951X021	1/4"	1	20
R951X022	3/8"	1	10
R951X023	1/2"	1	10
R951X024	3/4"	1	5
R951X025	1"	1	5
R951X026	1"1/4*	1	4



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľový ventil s guľou DADO ťažká rada. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 1"1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

Guľové ventily

R250D

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R250X001	1/4"	1	20
R250X002	3/8"	1	10
R250X003	1/2"	1	10
R250X004	3/4"	1	5
R250X005	1"	1	5
R250X006	1"1/4*	1	4
R250X007	1"1/2*	1	2
R250X008	2"*	1	2
R250X009	2"1/2*	1	2
R250X010	3"*	1	2
R250X011	4"*	1	2



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 2")
max. 28 bar (2"1/2 - 4")
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R250DS

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R250SX003	1/2"	1	5
R250SX004	3/4"	1	5
R250SX005	1"	1	5
R250SX006	1"1/4	1	4
R250SX007	1"1/2	1	2
R250SX008	2"	1	2



Guľový ventil s vnútornými závitmi, ovládacou páčkou červenej farby a vypustením. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

1/2"-1": vypustenie 1/4"
1"1/4-2": vypustenie 3/8"
max. 42 bar (1/2" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 2")
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R251D

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R251X001	1/4"	1	20
R251X002	3/8"	1	10
R251X003	1/2"	1	10
R251X004	3/4"	1	5
R251X005	1"	1	5
R251X006	1"1/4*	1	5



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 1"1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R253D

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
KÓD	ROZMER		
R253X002	3/8"	1	10
R253X003	1/2"	1	10
R253X004	3/4"	1	5
R253X005	1"	1	5
R253X006	1"1/4*	1	4



Guľový ventil s vonkajšími závitmi a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 1"1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R253DL

KÓD	ROZMER		
R253LX003	1/2"	10	100
R253LX004	3/4"	5	50
R253LX005	1"	2	20
R253LX006	1" 1/4	2	20



Guľový ventil s vonkajšími závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8"-3/4")
max. 35 bar (1"-1"1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R254D

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R254X001	1/4"	1	20
R254X002	3/8"	1	10
R254X003	1/2"	1	10
R254X004	3/4"	1	5
R254X005	1"	1	5
R254X006	1"1/4	1	4



Guľový ventil s vonkajším a vnútorným závitom a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 1"1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R254DL

KÓD	ROZMER		
R254LX001	1/4"	20	200
R254LX002	3/8"	10	100
R254LX003	1/2"	10	100
R254LX004	3/4"	5	50
R254LX005	1"	2	20
R254LX006	1" 1/4	4	20
R254LX007	1" 1/2	2	10
R254LX008	2"	2	10



Guľový ventil s vonkajším a vnútorným závitom a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4"-3/4")
max. 35 bar (1"-2")
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R258D

Technicky list 0401SK

PÁČKA

KÓD	ROZMER		
R258Y002	Ø15	1	10
R258Y004	Ø18	1	10
R258Y005	Ø22	1	6
R258Y006	Ø28	1	6



MOTÝLIK

KÓD	ROZMER		
R258Y012	Ø15	1	10
R258Y014	Ø18	1	10
R258Y015	Ø22	1	6
R258Y016	Ø28	1	6



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



Guľový ventil pre mäkké pájkovanie. Ovládanie prostredníctvom páčky/ motýlika červenej farby.

POZNÁMKY

max. 42 bar (ø15-ø22)
max. 35 bar (ø28)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R850

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R850X021	1/4"	1	20
R850X022	3/8"	1	10
R850X023	1/2"	1	10
R850X024	3/4"	1	5
R850X025	1"	1	5
R850X026	1" 1/4	1	4
R850X027	1" 1/2	1	4
R850X028	2"	1	2



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 35 bar (1/4" - 3/4")
max. 28 bar (1" - 2")
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R259DST

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R259SX077	1"x1"	1	10



Pár guľových ventilov s vonkajším závitom so šróbením a vnútorným závitom. Súčasťou balenia sú teplomery a jímky. Ovládanie prostredníctvom motýlika červenej a modrej farby. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 35 bar
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R259D

Technicky list 0401SK

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R259Y003	1/2"x1/2"	1	25
R259Y005	3/4"x3/4"	1	10
R259Y006	3/4"x1"	1	10
R259Y007	1"x1"	1	10
R259Y008	1"x1" 1/4	1	10
R259Y009	1" 1/4x1" 1/4	1	10



CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R259X003	1/2"x1/2"	1	25
R259X004	1/2"x3/4"	1	25
R259X005	3/4"x3/4"	1	10
R259X006	3/4"x1"	1	10
R259X007	1"x1"	1	10
R259X008	1"x1"1/4	1	10
R259X009	1"1/4x1"1/4	1	10



Guľový ventil s vonkajším závitom so šróbením a vnútorným závitom. Ovládanie prostredníctvom motýlika červenej farby. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 45 bar (1/2"-3/4")
max. 35 bar (1"-1"1/4)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R851

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R851X021	1/4"	1	20
R851X022	3/8"	1	10
R851X023	1/2"	1	10
R851X024	3/4"	1	5
R851X025	1"	1	5
R851X026	1" 1/4	1	4



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacím motýlikom červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 35 bar (1/4" - 3/4")
max. 28 bar (1" - 2")
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R851TH

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R851TX003	1/2“	1	10
R851TX004	3/4“	1	10
R851TX005	1“	1	5
R851TX006	1“ 1/4	1	10
R851TX007	1“ 1/2	1	2
R851TX008	2“	1	2



Guľový ventil s vnútornými závitmi a predĺženým plastovým motýlikom. Povrchová úprava - chrómovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 35 bar (1/4“ - 3/4“)
max. 28 bar (1“ - 2“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R859

Technicky list 0401SK

ČERVENÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER		
R859X323	1/2”F x 1/2“M	1	50
R859X325	3/4”F x 3/4“M	1	25
R859X327	1”F x 1“M	1	20
R859X329	1“1/4F x 1“1/4M	1	20



MODRÝ MOTÝLIK

KÓD	ROZMER		
R859X343	1/2”F x 1/2“M	1	50
R859X345	3/4”F x 3/4“M	1	25
R859X347	1”F x 1“M	1	20
R859X349	1“1/4F x 1“1/4M	1	20



Guľový ventil MF so šróbením a motýlikom červenej alebo modrej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 35 bar (1/2“ - 3/4“)
max. 28 bar (1“ - 1 1/4“)
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R859K

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R859KY007	1“x1“	1	10



Pár guľových ventilov s vonkajším závitom so šróbením a vnútorným závitom. Ovládanie prostredníctvom motýlika červenej a modrej farby.

POZNÁMKY

max. 28 bar
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R859T

KÓD	ROZMER		
R859TY005	3/4“x3/4“	1	5
R859TY006	3/4“x1“	1	2
R859TY007	1“x1“	1	2



Guľový ventil MF s otvorom na meraciu sondu a ovládacím motýlikom červenej farby. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

Otvor na meraciu sondu: M10x1mm (pre sondu max. Ø 6 mm)
Max. 120°C
Max. 35bar (3/4“), 28bar (1“)

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R701F

Technicky list 0969SK

KÓD	ROZMER		
R701FY023	1/2“	1	25
R701FY024	3/4“	1	25
R701FY025	1“	1	14



Guľový ventil so zabudovaným nerezovým filtračným sitkom. Plnoprietokový, s vnútornými závitmi a červeným motýlikom.

POZNÁMKY

Filtračné sitko: 500 µm.
max. 110°C
max. 32bar (pri 20°C)

R752

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R752X003	1/2“x3/4“	1	5



Guľový ventil pre vodomery s možnostou nastavenia dĺžky. Ovládanie prostredníctvom motýlika červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

Matica je vyrobená s otvorom na osadenie plomby

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R789

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R789X003	1/2“x1/2“	1	5
R789X005	3/4“x3/4“	1	5
R789X007	1“x1“	1	2



Guľový ventil rohový so šróbením a motýlikom červenej farby. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/2“ - 3/4“)
max. 35 bar (1“)
max. 110°C

R608

Technicky list 0928SK

KÓD	ROZMER		
R608Y012	3/8"	1	10
R608Y013	1/2"	1	50
R608Y014	3/4"	1	50
R608Y022	3/8"	1	10
R608Y023	1/2"	1	100
R608Y024	3/4"	1	5
R608Y033	1/2"	1	100
R608Y034	3/4"	1	5



Vypúšťací guľový ventil

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R608 - komplet s hadicovým nátrubkom a zátkou
R608/2 - bez zátky
R608/3 - bez hadicového nátrubku

R608D

Technicky list 0928SK

KÓD	ROZMER		
R608DY053	1/2"	1	60



Vypúšťací guľový ventil s krátkou páčkou, s tesnením na závite a zátkou

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 90°C

R614

KÓD	ROZMER		
R614X004	1/2"x3/4"	1	80



Páčkový ventil. Povrchová úprava - chrómovanie.

R620

Technicky list 0147SK

KÓD	ROZMER		
R620X003	1/2"	1	5
R620X014	3/4"	1	50
R620X015	1"	1	30



Záhradný guľový ventil s motýlikom a s hadicovým nátrubkom

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R621

Technicky list 0147SK

KÓD	ROZMER		
R621X003	1/2"	1	5
R621X014	3/4"	1	5
R621X015	1"	1	30



Záhradný guľový ventil s páčkou a s hadicovým nátrubkom

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R690

KÓD	ROZMER		
R690X002	3/8"	1	50
R690X003	1/2"	1	50



Guľový ventil zo série MINI. Vnútorné závity. Do páčky je možné vložiť farebný pásik červenej, zelenej alebo modrej farby. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 0-90°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R694

KÓD	ROZMER		
R694X002	3/8"	1	50
R694X003	1/2"	1	50



Guľový ventil zo série MINI. Vonkajší/ vnútorný závit. Do páčky je možné vložiť farebný pásik červenej, zelenej alebo modrej farby. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 0-90°C
Max. prevádzkový tlak - 16bar

R252

KÓD	ROZMER		
R252Y001	1"1/2x1"	1	2
R252Y003	1"1/2x22	1	2
R252Y004	1"1/2x28	1	2
R252Y002	2"x1"1/4	1	2



Mosadzné šróbenie k čerpadlu alebo zmiešavacím ventilom so vstavaným guľovým ventilom a tesnením.

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

Guľové ventily pre použitie pod kotle



R254P

Technicky list 0609SK

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R254PX004	3/4" X3/4"	5	50

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R254PY003	1/2" X3/4"	5	50
R254PY004	3/4" X3/4"	-	-



Guľový ventil s prevlečnou maticou a tesnením. Vnútorný/vankajší závit.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-185°C
Max. prevádzkový tlak: 42bar

R254P-1

Technicky list 0908SK

KÓD	ROZMER		
R254PX012	1/2"M X 1/2"	10	70
R254PX014	3/4"M X 3/4"	10	70



Guľový ventil s prevlečnou maticou, tesnením a polovičným motýlikom. Vnútorný/vonkajší závit. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-120°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R251P

Technicky list 0599SK

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R251PY003	1/2"x3/4"	1	5
R251PY004	3/4"x3/4"	1	5
R251PY005	3/4"x1"	1	4
R251PY006	1"x1"	1	5

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R251PX003	1/2"x3/4"	1	5
R251PX004	3/4"x3/4"	1	5
R251PX005	3/4"x1"	1	4
R251PX006	1"x1"	1	5



Guľový ventil s prevlečnou maticou a tesnením. Vnútorné závity.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-185°C
Max. prevádzkový tlak: 42bar (1/2", 3/4"), 35bar (1")

R780P-1

Technicky list 0904SK

KÓD	ROZMER		
R780PX013	1/2"	8	56
R780PX014	3/4"	5	35



Rohový guľový ventil s prevlečnou maticou, tesnením a polovičným motýlikom. Vnútorný/vonkajší závit. Povrchová úprava - niklovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-120°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R251P-1

Technicky list 0907SK

KÓD	ROZMER		
R251PX012	1/2" X 1/2"	10	70
R251PX014	3/4"F X 3/4"	10	70



Guľový ventil s prevlečnou maticou, tesnením a polovičným motýlikom. Vnútorné závity. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-120°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

R781P-1

Technicky list 0905SK

KÓD	ROZMER		
R781PX013	1/2"	8	56
R781PX014	3/4"	5	35



Rohový guľový ventil s prevlečnou maticou, tesnením a polovičným motýlikom. Vnútorné závity. Povrchová úprava - niklovanie.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-120°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar

Guľové ventily voda - zelená rada

R250W

Technicky list 0401SK,0589SK

KÓD	ROZMER		
R250WX022	3/8"	1	10
R250WX023	1/2"	1	10
R250WX024	3/4"	1	5
R250WX025	1"	1	5
R250WX026	1" 1/4	1	4
R250WX027	11/2"	1	2
R250WX028	2"	1	2



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacou páčkou zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R250WS

KÓD	ROZMER		
R250SX143	1/2"	1	5
R250SX144	3/4"	1	5
R250SX145	1"	1	5
R250SX146	11/4"	1	4
R250SX147	11/2"	1	2
R250SX148	2"	1	2



Guľový ventil s vnútornými závitmi, ovládacou páčkou zelenej farby a vypustením. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R251W

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R251WX022	3/8"	1	10
R251WX023	1/2"	1	10
R251WX024	3/4"	1	5
R251WX025	1"	1	5
R251WX026	1" 1/4	1	4



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacím motýlikom zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R251WP

KÓD	ROZMER		
R251WX073	1/2"F x 3/4"mat.	1	10
R251WX074	3/4"F x 3/4"mat.	1	10
R251WX075	3/4"F x 1"mat.	1	4
R251WX076	1"F x 1"mat.	1	5



Guľový ventil so šróbením k vodomerom a ovládacím motýlikom zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R253W

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R253WX002	3/8"	1	10
R253WX003	1/2"	1	10
R253WX004	3/4"	1	5
R253WX005	1"	1	5
R253WX006	1" 1/4	1	4



Guľový ventil s vonkajšími závitmi a ovládacím motýlikom zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R253WL

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R253WX032	3/8"	1	10
R253WX033	1/2"	1	10
R253WX034	3/4"	1	5
R253WX035	1"	1	2
R253WX036	1" 1/4	1	2



Guľový ventil s vonkajšími závitmi a ovládacou páčkou zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R254W

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R254WX022	3/8"	1	10
R254WX023	1/2"	1	10
R254WX024	3/4"	1	5
R254WX025	1"	1	5
R254WX026	1" 1/4	1	4



Guľový ventil s vnútorným/vonkajším závitom a ovládacím motýlikom zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R254WL

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R254WX052	3/8"	1	10
R254WX053	1/2"	1	10
R254WX054	3/4"	1	5
R254WX055	1"	1	2
R254WX056	1" 1/4	1	2
R254WX057	1" 1/2	1	2
R254WX058	2"	1	2



Guľový ventil s vnútorným/vonkajším závitom a ovládacou páčkou zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R259W

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R259WX023	1/2"F x 1/2"M	1	25
R259WX024	1/2"F x 3/4"M	1	25
R259WX025	3/4"F x 3/4"M	1	10
R259WX026	3/4"F x 1"M	1	10
R259WX027	1"F x 1"M	1	10
R259WX028	1"F x 11/4"M	1	10
R259WX029	11/4"F x 11/4"M	1	10

Guľový ventil so šróbením a ovládacím motýlikom zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Redukovaný prietok.



APLIKÁCIE

Entspricht der EN681-1

R950W

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R950WX002	3/8"	1	10
R950WX003	1/2"	1	5
R950WX004	3/4"	1	5
R950WX005	1"	1	5
R950WX006	1" 1/4	1	4
R950WX007	1" 1/2	1	2
R950WX008	2"	1	2

Guľový ventil s guľou DADO, ťažká rada. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacou páčkou zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.



APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

R951W

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R951WX003	1/2"	1	10
R951WX004	3/4"	1	5
R951WX005	1"	1	5
R951WX006	1" 1/4	1	4

Guľový ventil s guľou DADO, ťažká rada. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacím motýlikom zelenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.



APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľové ventily plyn - žltá rada s certifikátom na zemný plyn

R730GA

Technicky list 1002SK

KÓD	ROZMER		
R730GAX001	1/4"	1	20
R730GAX002	3/8"	1	10
R730GAX003	1/2"	1	10
R730GAX004	3/4"	1	5
R730GAX005	1"	1	5
R730GAX006	1"1/4	1	4
R730GAX007	1"1/2	1	2
R730GAX008	2"	1	2

Guľový plynový ventil s vnútornými závitmi. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 60°C
max. 5 bar



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

R734GA

Technicky list 1005SK

KÓD	ROZMER		
R734GAX002	3/8"	1	10
R734GAX003	1/2"	1	10
R734GAX004	3/4"	1	5
R734GAX005	1"	1	5
R734GAX006	1"1/4	1	2

Guľový plynový ventil s vonkajším a vnútorným závitom. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 60°C
max. 5 bar



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

R731GA

Technicky list 1003SK

KÓD	ROZMER		
R731GAX003	1/2"	1	10
R731GAX004	3/4"	1	5
R731GAX005	1"	1	5
R731GAX006	1"1/4	1	4

Guľový plynový ventil s vnútornými závitmi. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 60°C
max. 5 bar



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

R734LGA

Technicky list 1004SK

KÓD	ROZMER		
R734LGAX001	1/4"	1	20
R734LGAX002	3/8"	1	10
R734LGAX003	1/2"	1	5
R734LGAX004	3/4"	1	5
R734LGAX005	1"	1	5
R734LGAX006	1"1/4	1	4
R734LGAX007	1"1/2	1	2
R734LGAX008	2"	1	2



Guľový plynový ventil s vonkajším a vnútorným závitom. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C
max. 5 bar

R950

Technicky list 0401SK,0166SK,0615SK

KÓD	ROZMER		
R950X001	1/4"	1	20
R950X002	3/8"	1	10
R950X003	1/2"	1	5
R950X004	3/4"	1	5
R950X005	1"	1	5
R950X006	1"1/4*	1	4
R950X007	1"1/2*	1	2
R950X008	2"*	-	-



Guľový ventil s guľou DADO ťažká rada. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 2")
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R730GB

Technicky list 1006SK

KÓD	ROZMER		
R730GBX003	1/2"	1	5
R730GBX004	3/4"	1	5
R730GBX005	1"	1	5
R730GBX006	1"1/4	1	4
R730GBX007	1"1/2	1	2
R730GBX008	2"	1	2



Guľový plynový ventil s vnútornými závitmi. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C
max. 5 bar

R780GB

Technicky list 1007SK

KÓD	ROZMER		
R780GBX003	1/2"	1	5
R780GBX004	3/4"	1	5
R780GBX005	1"	1	3



Guľový plynový ventil rohový s vonkajším a vnútorným závitom. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C
max. 5 bar

R781GB

Technicky list 1008SK

KÓD	ROZMER		
R781GBX003	1/2"	1	5
R781GBX004	3/4"	1	5
R781GBX005	1"	1	3



Guľový plynový ventil rohový s vonkajším a vnútorným závitom. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C
max. 5 bar

R782GB

Technicky list 1009SK

KÓD	ROZMER		
R782GBX003	1/2"	1	5

NEW



Guľový plynový ventil rohový s vonkajšími závitmi. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C
max. 5bar

R783GB

Technicky list 1010SK

KÓD	ROZMER		
R783GBX003	1/2"	1	5
R783GBX004	3/4"	1	5
R783GBX005	1"	1	3



Guľový plynový ventil rohový s vnútornými závitmi. Plnoprietokový.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

EN 331

POZNÁMKY

max. 60°C
max. 5 bar

Guľové ventily plyn - žltá rada, bez certifikátu na zemný plyn

R250D

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R250X029	2"1/2*	1	2
R250X030	3"*	1	2
R250X031	4"*	1	2



Guľový ventil s vnútornými závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - chrómovanie. Redukovaný prietok.

POZNÁMKY

max. 42 bar (1/4" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 2")
max. 28 bar (2"1/2 - 4")
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

R910

Technicky list 0401SK, 0165SK, 0619SK

KÓD	ROZMER		
R910X009	2"1/2*	1	2
R910X010	3"*	1	2
R910X011	4"*	1	2



Guľový ventil s guľou DADO. S dvoma vnútornými závitmi a ovládacou páčkou červenej farby. Povrchová úprava - niklovanie. Plnoprietokový.

POZNÁMKY

max. 42 bar (3/8" - 3/4")
max. 35 bar (1" - 2")
max. 28 bar (2"1/2 - 4")
max. 185°C pri tlaku 10,5 bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

DADO

Guľové ventily - lisovacie

R850VW

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R850VY137	ø42	1	2
R850VY138	ø54	1	2



Guľový ventil plnoprietokový, zelená páčka, lisovací profil „V"

POZNÁMKY

Max tlak 28 bar pri 20°C pre vodu
Prevádzková teplota 5 - 110°C

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R850VWS

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R850VY158	2"F x ø54	1	2



Guľový ventil s vypustením plnoprietokový, zelená páčka, lisovací profil „V"

POZNÁMKY

Max tlak 28 bar pri 20°C pre vodu
Prevádzková teplota 5 - 110°C
vypúšťací ventil 3/8"

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R851VT

Technicky list 0199SK

KÓD	ROZMER		
R851VY103	Ø15	1	5
R851VY102	Ø18	1	5
R851VY104	Ø22	1	3
R851VY105	Ø28	1	3
R851VY106	Ø35	1	2



Guľový ventil plnoprietokový, predĺžený motýl, lisovací profil „V"„SA"„M"

POZNÁMKY

Max tlak pri 20°C pre vodu
35 bar pre priemer 15 a 22
28 bar pre priemer 28 a 35
Prevádzková teplota 5 - 110°C
krytka motýla červená, modrá, zelená

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R851VTS

KÓD	ROZMER		
R851VY153	1/2"F x ø15	1	5
R851VY152	1/2"F x ø18	1	5
R851VY154	3/4"F x ø22	1	5
R851VY155	1"F x ø28	1	3



Guľový ventil plnoprietokový s vypustením, predĺžený motýl, lisovací profil „V"„SA"„M"

POZNÁMKY

Max tlak pri 20°C pre vodu
35 bar pre priemer 15 a 22
28 bar pre priemer 28 a 35
Prevádzková teplota 5 - 110°C
krytka motýla červená, modrá, zelená
1/2"- 1" vypúšťací ventil 1/4"
1"1/4"- 2" vypúšťací ventil 3/8"

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R853VT

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R853VY103	1/2"M x ø15	1	5
R853VY102	1/2"M x ø18	1	5



Guľový ventil plnoprietokový , predĺžený motýl, závit „M" a lisovací profil „V", „SA", „M"

POZNÁMKY

Max tlak pri 20°C pre vodu
35 bar pre priemer 15 a 22
28 bar pre priemer 28 a 35
Prevádzková teplota 5 - 110°C
krytka motýla červená, modrá, zelená

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R854VT

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R853VY104	3/4"M x ø22	1	3
R853VY105	1"M x ø28	1	3
R853VY106	11/4"M x ø35	1	2
R854VY103	1/2"F x ø15	1	5
R854VY102	1/2"F x ø18	1	5
R854VY104	3/4"F x ø22	1	5
R854VY105	1"F x ø28	1	3
R854VY106	11/4"F x ø35	1	2



Guľový ventil plnoprietokový , predĺžený motýl, závit „M" a lisovací profil „V", „SA", „M"

POZNÁMKY

Max tlak pri 20°C pre vodu
35 bar pre priemer 15 a 22
28 bar pre priemer 28 a 35
Prevádzková teplota 5 - 110°C
krytka motýla červená, modrá, zelená

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R859VT

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R859VY103	1/2"M x ø15	1	5
R859VY102	1/2"M x ø18	1	5
R859VY104	3/4"M x ø22	1	5
R859VY105	1"M x ø28	1	3
R859VY106	11/4"M x ø35	1	2



Guľový ventil plnoprietokový , predĺžený motýl, jedno šróbenie a lisovací profil „V", „SA", „M"

POZNÁMKY

Max tlak pri 20°C pre vodu
35 bar pre priemer 15 a 22
28 bar pre priemer 28 a 35
Prevádzková teplota 5 - 110°C
krytka motýla červená, modrá, zelená

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R853VWL

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R853VY137	11/2"M x ø42	1	2
R853VY138	2"M x ø54	1	2



Guľový ventil plnoprietokový , zelená páčka, závit „M" a lisovací profil „V"

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

R854VWL

Technicky list 0401SK

KÓD	ROZMER		
R854VY137	1"1/2F x ø42	1	2
R854VY138	2"F x ø54	1	2



Guľový ventil plnoprietokový , zelená páčka, závit „F" a lisovací profil „V"

APLIKÁCIE

In compliance with EN681-1

Guľové ventily - šupátkové

R55

KÓD	ROZMER		
R55Y002	3/8"	1	10
R55Y003	1/2"	1	10
R55Y004	3/4"	1	5
R55Y005	1"	1	4
R55Y006	1" 1/4	1	5
R55Y007	1" 1/2	1	3
R55Y008	2"	-	-
R55Y009	2" 1/2	1	2
R55Y010	3"	1	3
R55Y012	4"	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Šupátkový ventil FF

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar pri 23°C, 10bar pri 95°C

R54

KÓD	ROZMER		
R54Y004	3/4"	1	5
R54Y005	1"	1	4
R54Y006	1" 1/4	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Šupátkový ventil MF

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar pri 23°C, 10bar pri 95°C

Príslušenstvo

R749T

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R749TY101	3/8"-1/2	1	25
R749TY102	3/4"-1"1/4	1	10
R749TY103	1"1/2-2"	1	5
R749TY004	2"1/2-3"	1	5
R749TY005	4"	1	5

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R749TX101	3/8"-1/2"	1	25
R749TX102	3/4"-1"1/4	1	10
R749TX103	1"1/2-2"	1	5
R749TX004	2"1/2-3"	1	5
R749TX005	4"	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Predĺženie osky ovládacej páčky guľového ventilu

POZNÁMKY

- v prípade použitia potrubnej izolácie

R288

KÓD	ROZMER		
R288Y005	1"	1	25
R288Y006	1"1/4	1	25



Spätná klapka pre guľové ventily zo série R285, R285L a R285M.

R37

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R37Y003	1/2"x3/4"	1	25
R37Y004	3/4"x1"	1	10

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R37X003	1/2"x3/4"	1	25
R37X004	3/4"x1"	1	10



Šróbenie k vodomeru

POZNÁMKY

Tesnenie plochou

R39

KÓD	ROZMER		
R39Y001	1"1/2x1"	1	2



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Klapka

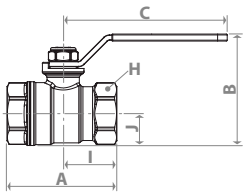
Technické a rozmerové údaje

PLNO PRIETOKOVÝ GUĽOVÝ VENTIL

ROZMERY V MM

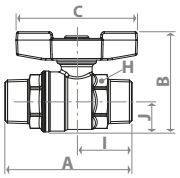
R950

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	43	17	6,9
3/8"	10	49	25	47	13	77	21	7
1/2"	15	60	30	53	16	77	26	13,3
3/4"	20	68	34	69	21	95	32	25,8
1"	25	81	41	77	25	95	41	50,9
1-1/4"	32	95	48	87	30	95	50	103
1-1/2"	40	104	52	107	36	137	55	147
2"	50	126	63	122	44	137	70	222



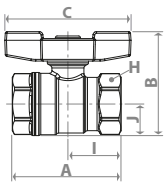
R913

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	63	28	49	13	63	21	7
1/2"	15	74	34	55	17	63	25	13,3
3/4"	20	82	38	64	21	73	32	25,8
1"	25	93	44	73	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	108	50	82	30	73	47	103



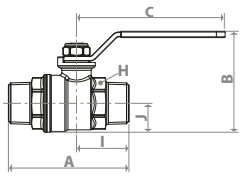
R951

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	42	17	6,9
3/8"	10	49	25	47	13	63	21	7
1/2"	15	60	30	53	16	63	26	13,3
3/4"	20	68	34	69	21	77	32	25,8
1"	25	81	41	77	25	77	41	50,9
1-1/4"	32	95	48	87	30	77	50	103



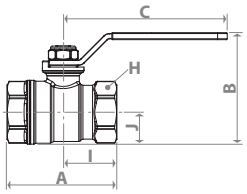
R913L

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	63	28	46	13	77	21	7
1/2"	15	73	34	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	82	38	69	21	95	32	25,8
1"	25	92	44	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	108	50	87	30	95	47	103



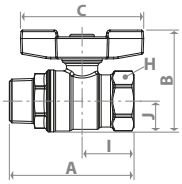
R910

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
2-1/2"	65	153	76	170	58	187	82	336
3"	80	173	87	189	68	187	96	377
4"	100	217	108	242	88	257	126	645



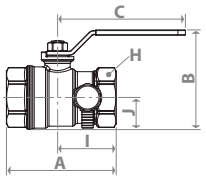
R914

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	35	10	40	17	6,9
3/8"	10	59	25	48	13	63	21	7
1/2"	15	68	28	55	16	63	25	13,3
3/4"	20	76	31	64	21	73	32	25,8
1"	25	87	38	72	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	102	43	82	30	73	47	103



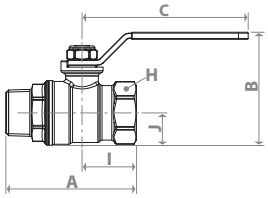
R910S

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	15	62	34	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	68	37	69	21	95	32	25,8
1"	25	82	44	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	100	57	87	30	95	47	103
1-1/2"	40	110	62	108	37	137	54	147
2"	50	125	69	124	46	137	67	222



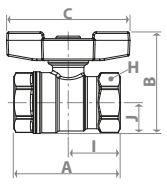
R914L

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	36	10	42	17	6,9
3/8"	10	59	25	46	13	77	21	7
1/2"	15	68	28	52	16	77	25	13,3
3/4"	20	76	31	69	21	95	32	25,8
1"	25	88	39	77	25	95	39	50,9
1-1/4"	32	102	43	87	30	95	47	103
1-1/2"	40	105	48	108	37	137	54	147
2"	50	124	55	124	46	137	67	222



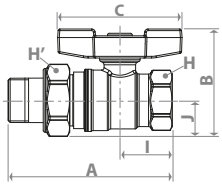
R911

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	49	25	48	13	63	21	7
1/2"	15	56	28	56	16	63	25	13,3
3/4"	20	62	31	64	21	73	32	25,8
1"	25	76	38	72	25	73	39	50,9
1-1/4"	32	86	43	82	30	73	47	103



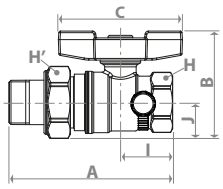
R919

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F X 1/2"M	15	88	28	55	17	63	25	30	13,3
1/2"F X 3/4"M	15	90	28	59	21	63	25	38	13,3
3/4"F X 3/4"M	20	97	32	65	22	73	32	38	25,8
3/4"F X 1"M	20	101	31	67	23	73	32	46	25,8
1"F X 1"M	25	109	38	72	25	73	39	46	50,9
1"F X 1-1/4"M	25	115	38	77	30	73	39	53	50,9
1-1/4"F X 1-1/4"M	32	123	43	82	30	73	48	53	103



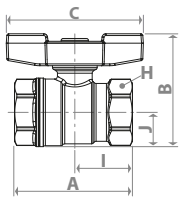
R919S

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F X 1/2" M	15	93	34	55	17	63	25	30	13,3
3/4"F X 3/4" M	20	103	37	65	21	73	32	38	25,8
1"F X 1" M	25	115	44	72	26	73	39	46	50,9
1-1/4"F X 1-1/4" M	32	137	57	82	30	73	48	53	103



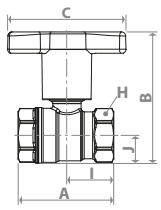
R851

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	46	23	48	13	63	20	6,7
1/2"	15	53	27	54	16	63	25	12,7
3/4"	20	60	30	63	20	73	31	24,6
1"	25	74	37	72	25	73	38	48,5
1-1/4"	32	84	42	82	29	73	47	98



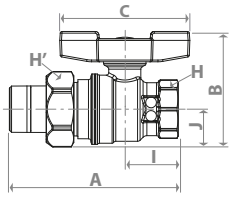
R851TH

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	46	23	73	13	78	20	6,7
1/2"	15	53	27	80	16	78	25	12,7
3/4"	20	60	30	89	20	78	31	24,6
1"	25	74	37	98	24	78	38	48,5
1-1/4"	32	84	42	108	30	78	47	98
1-1/2"	40	95	47	141	35	96	54	140
2"	50	109	54	156	43	96	66	211



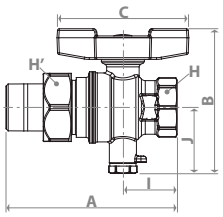
R859

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F x 1/2" M	15	74	27	54	16	63	25	30	12,7
3/4"F X 3/4" M	20	83	30	64	20	73	31	38	24,6
1"F X 1"M	25	95	31	72	24	73	38	46	48,5
1-1/4"F X 1-1/4" M	32	112	42	82	30	73	47	53	98



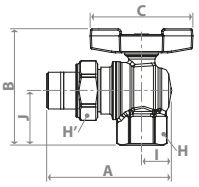
R859T

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
3/4"F x 3/4" M	20	95	30	80	36	73	31	38	24,6
3/4"F x 1" M	20	100	30	80	36	73	31	46	24,6
1"F x 1" M	25	108	37	84	38	73	38	46	48,5



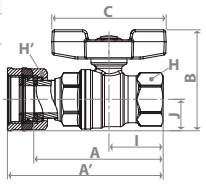
R789

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2" F X 1/2" M	15	79	18	71	33	63	26	30	4,8
3/4"F X 3/4" M	20	89	21	82	39	73	32	38	8
1"F X 1" M	25	100	25	94	46	73	41	46	21,3



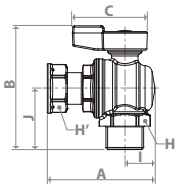
R752

VEĽKOSŤ	DN	A	A'	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x matica 3/4"F	15	74	82	30	56	18	63	26	30	12,7



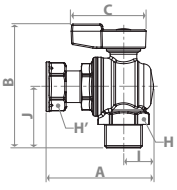
R780P-1

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"M x matica 1/2"F	15	65	17	78	40	44	26	24	4,8
3/4"M x matica 3/4"F	20	75	21	86	43	52	32	30	8



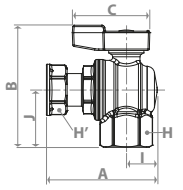
R780P-1

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"M x matica 1/2"F	15	65	17	78	40	44	26	24	4,8
3/4"M x matica 3/4"F	20	75	21	86	43	52	32	30	8



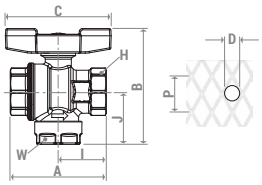
R781P-1

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x matica 1/2"F	15	65	17	71	33	44	26	24	4,8
3/4"F x matica 3/4"F	20	75	21	83	39	52	31	30	8



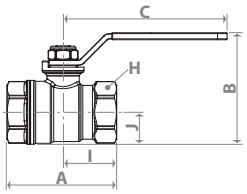
R701F

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	W	P	D	N	Kv
G 1/2"F x G 1/2"F	15	59	30	69	31	63	ch.25	ch.27	1	500	70	2,5
G 3/4"F x G 3/4"F	20	66	33	80	36	73	ch.31	ch.30	1	500	70	4,6
G 1"F x G 1"F	25	79	40	94	46	73	ch.38	ch.40	1	500	70	10
Rc 3/8" x Rc 3/8"	10	59	30	69	31	63	ch.25	ch.27	1	500	70	2
Rc 1/2" x Rc 1/2"	15	59	30	69	31	63	ch.25	ch.27	1	500	70	2,5
Rc 3/4" x Rc 3/4"	20	66	33	80	36	73	ch.31	ch.30	1	500	70	4,6
Rc 1" x Rc 1"	25	79	40	94	46	73	ch.38	ch.40	1	500	70	10



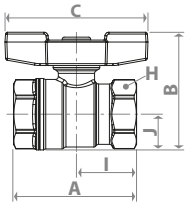
R250D

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	36	10	43	17	6,6
3/8"	10	45	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	54	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	63	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	75	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	84	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	93	46	100	33	136	55	105
2"	45	107	54	115	41	136	67	158
2-1/2"	58	146	73	154	52	173	82	240
3"	68	160	80	169	60	173	98	269
4"	90	207	104	207	77	187	122	461



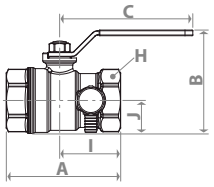
R251D

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	45	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	54	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	63	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	75	38	73	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	84	42	78	28	73	48	73,5



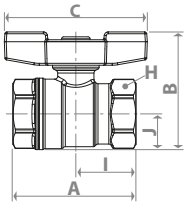
R250DS

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	59	32	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	69	36	64	18	94	32	18,5
1"	22	81	43	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	98	56	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	107	60	100	33	136	55	105
2"	45	121	67	115	41	136	67	158



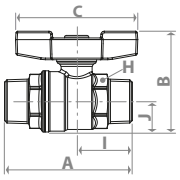
R251D

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	43	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	45	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	54	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	63	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	75	38	73	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	84	42	78	28	73	48	73,5



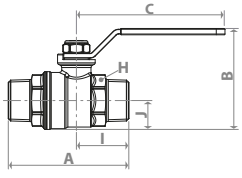
R253D

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	63	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	63	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	73	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	73	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	73	44	73,5



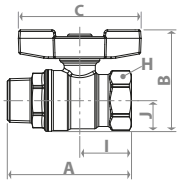
R253DL

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	77	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	77	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	94	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	94	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	94	44	73,5



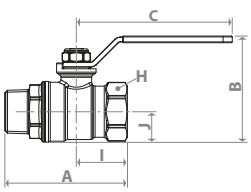
R254D

MISURA	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	35	10	40	17	6,6
3/8"	10	55	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	64	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	76	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	89	38	69	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	78	28	73	48	73,5



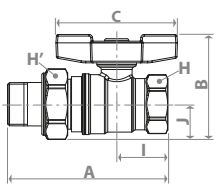
R254DL

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/4"	8	51	21	36	10	43	17	6,6
3/8"	10	55	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	64	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	76	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	89	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	105	46	100	33	136	55	105
2"	45	124	54	115	41	136	67	158



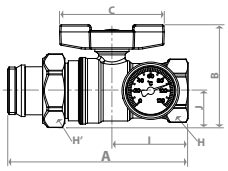
R259D

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x 1/2"M	14	86	27	53	17	63	25	30	10,2
1/2"F x 3/4" M	14	87	27	57	21	63	25	38	10,2
3/4"F x 3/4" M	18	96	31	63	21	73	32	38	18,5
3/4"F x 1" M	18	101	31	67	26	73	32	46	18,5
1"F x 1" M	22	110	38	72	26	73	39	46	36,3
1"F x 1-1/4" M	22	114	38	76	30	73	39	53	36,3
1-1/4"F x 1-1/4" M	28	125	42	80	30	73	48	53	73,5



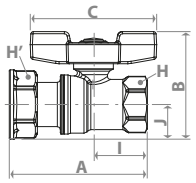
R259DST

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1"F x 1" M	22	126	53	72	26	73	40	46	36,3



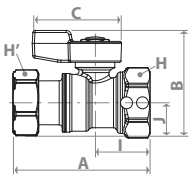
R251P

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x matica 3/4"F	14	76	27	54	18	63	25	30	10,2
3/4"F x matica 3/4"F	14	76	28	54	18	63	32	30	10,2
3/4"F x matica 1"F	18	85	31	63	21	73	32	37	18,5
1"F x matica 1"F	22	105	38	69	23	73	40	37	36,3



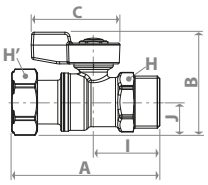
R251P-1

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x matica 1/2"F	14	68	27	51	15	44	25	24	10,2
3/4"F x matica 3/4"F	14	76	28	54	18	52	32	30	10,2



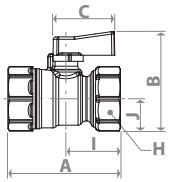
R254P-1

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"M x matica/2"F	14	70	29	51	15	44	22	24	10,2
3/4"M x matica 3/4"F	14	75	34	52	18	52	27	30	10,2



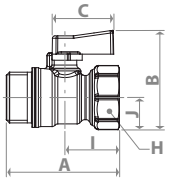
R690

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
3/8"	8	38	17	35	10,5	24	20
1/2"	10	46	22	41	13	24	25



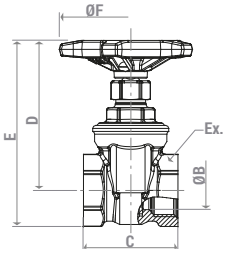
R694

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
3/8"	8	37	17	35	10,5	24	20
1/2"	10	46	22	41	13	24	25



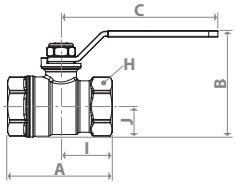
R55

VEĽKOSŤ (Ø A)	Ø B	C	D	Ex.	E	Ø F	Kv
3/8"	12	37	60	22	72	59	8
1/2"	14	43	64	26	79	59	12
3/4"	19	48	76	33	94	72	36
1"	25	54	87	40	109	72	61
1-1/4"	32	62	96	49	130	84	90
1-1/2"	38	64	116	55	147	95	180
2"	51	76	140	69	178	108	290
2-1/2"	60	80	186	84	233	145	400
3"	70	84	198	98	256	145	670
4"	93	96	240	-	-	120	1202



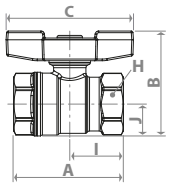
R730GA

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/4"F x G 1/4"F	8	43	21	37	10	43	17
G 3/8"F x G 3/8"F	10	46	23	45	12	77	20
G 1/2"F x G 1/2"F	15	53	27	51	16	77	25
G 3/4"F x G 3/4"F	20	60	30	67	20	94	31
G 1"F x G 1"F	25	76	38	76	25	94	39
G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	32	86	43	86	30	94	47
G 1-1/2"F x G 1-1/2"F	40	97	48	106	37	136	54
G 2"F x G 2"F	50	111	55	123	46	136	67



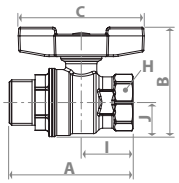
R731GA

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
G 3/8"F x G 3/8"F	10	46	23	47	12	63	20
G 1/2"F x G 1/2"F	15	53	27	54	16	63	25
G 3/4"F x G 3/4"F	20	60	30	67	20	73	31
G 1"F x G 1"F	25	76	38	72	25	73	39
G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	32	86	43	82	30	73	47



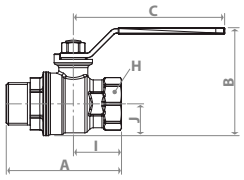
R734GA

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
G 3/8"F x G 3/8"F	10	57	23	47	12	63	20
G 1/2"F x G 1/2"F	15	63	27	54	16	63	25
G 3/4"F x G 3/4"F	20	72	30	67	20	73	31
G 1"F x G 1"F	25	84	38	72	25	73	39
G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	32	98	43	82	30	73	47



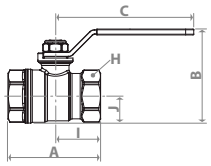
R734LGA

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/2"F x G 1/2"F	15	63	27	51	16	77	25
G 3/4"F x G 3/4"F	20	72	30	67	20	94	31
G 1"F x G 1"F	25	84	38	76	25	94	39
G 1-1/4"F x G 1-1/4"F	32	98	43	86	30	94	47
G 1-1/2"F x G 1-1/2"F	40	105	48	106	37	136	54
G 2"F x G 2"F	50	124	55	123	46	136	67



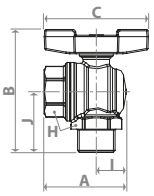
R730GB

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
Rp 1/2" x Rp 1/2"	15	60	30	53	16	77	26
Rp 3/4" x Rp 3/4"	20	68	34	69	21	95	32
Rp 1" x Rp 1"	25	81	41	77	25	95	41
Rp 1-1/4" x Rp 1-1/4"	32	95	48	87	30	95	50
Rp 1-1/2" x Rp 1-1/2"	40	104	52	107	36	137	55
Rp 2" x Rp 2"	50	126	63	122	44	137	70



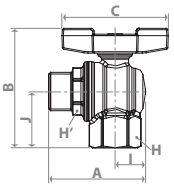
R780GB

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
G 1/2"M x Rp 1/2"	15	50	18	79	41	63	26
G 3/4"M x Rp 3/4"	20	58	21	87	44	73	32
G 1"M x Rp 1"	25	69	25	98	51	73	41



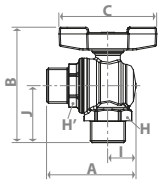
R781GB

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'
RP 1/2" X G 1/2"M	15	59	18	71	33	63	26	22
RP 3/4" X G 3/4"M	20	68	21	82	39	73	32	29
RP 1" X G 1"M	25	80	25	94	46	73	41	36



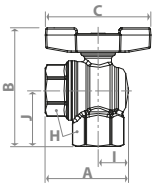
R782GB

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'
G 1/2"M x G 1/2"M	15	59	18	79	41	63	26	22



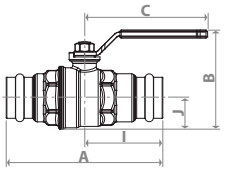
R783GB

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H
RP 1/2" X RP 1/2"	15	50	18	71	33	63	26
RP 3/4" X RP 3/4"	20	58	21	82	39	73	32
RP 1" X RP 1"	25	69	25	94	46	73	41



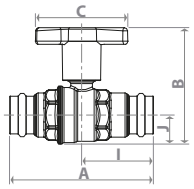
R850VW

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	KV
Ø42	40	158	79	106	36	136	140
Ø54	50	186	91	122	44	136	211



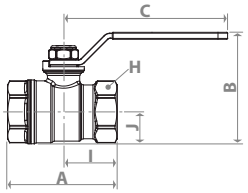
R851VT

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	Kv
Ø18	15	100	50	80	16	78	12,7
Ø15	15	100	50	81	17	78	12,7
Ø22	20	116	58	90	20	78	24,6
Ø28	25	122	61	98	25	78	48,5
Ø35	32	130	65	108	30	78	98



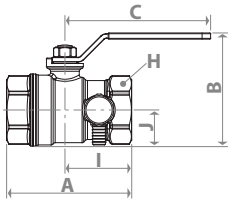
R250W

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	48	24	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	56	28	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	68	34	64	18	94	32	18,5
1"	22	79	40	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	92	46	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	100	50	100	33	136	55	105
2"	45	121	61	115	41	136	67	158



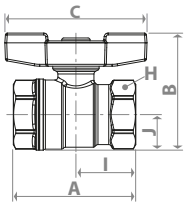
R250WS

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	60	32	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	71	36	64	18	94	32	18,5
1"	22	83	43	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	102	56	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	110	60	100	33	136	55	105
2"	45	128	67	115	41	136	67	158



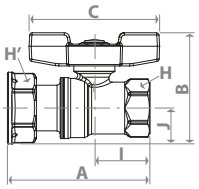
R251W

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	48	24	49	14	63	21	6,7
1/2"	14	56	28	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	68	34	60	18	73	32	18,5
1"	22	79	40	69	23	73	40	36,3
1-1/4"	28	92	46	77	27	73	48	73,5



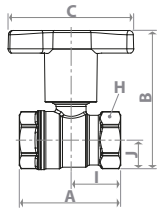
R251WP

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x matica 3/4"F	14	64	28	54	18	63	25	30	10,2
3/4"F x matica 3/4"F	14	66	31	54	18	63	32	30	10,2
3/4"F x matica 1"F	18	77	33	63	21	73	32	37	18,5
1"F x matica 1"F	22	87	40	69	23	73	40	37	36,3



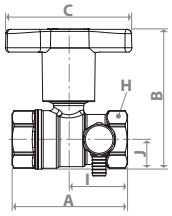
R251WT

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	48	24	75	14	78	21	6,7
1/2"	14	57	28	77	15	78	25	10,2
3/4"	18	68	34	86	18	78	32	18,5
1"	22	79	39,5	95	23	78	40	36,3
1-1/4"	28	92	46	104	28	78	49	73,5



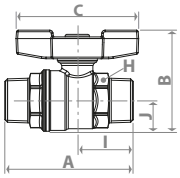
R251WST

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
1/2"	14	60	32	77	15	78	25	10,2
3/4"	18	71	36	86	18	78	32	18,5
1"	22	83	43	95	23	78	40	36,3
1-1/4"	28	102	56	104	28	78	49	73,5



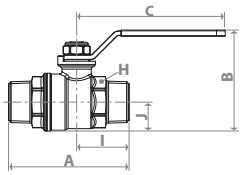
R253W

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	63	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	63	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	73	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	73	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	73	44	73,5



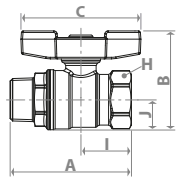
R253WL

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	58	26	49	14	77	19	6,7
1/2"	14	66	29	51	15	77	22	10,2
3/4"	18	79	33	60	19	94	29	18,5
1"	22	91	40	69	23	94	36	36,3
1-1/4"	28	108	47	78	28	94	44	73,5



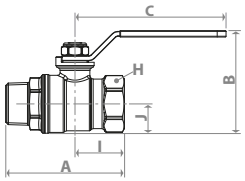
R254W

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	55	22	46	14	63	21	6,7
1/2"	14	64	27	51	15	63	25	10,2
3/4"	18	76	31	60	18	73	32	18,5
1"	22	89	38	69	23	73	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	78	28	73	48	73,5



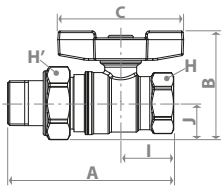
R254WL

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	Kv
3/8"	10	55	22	46	14	77	21	6,7
1/2"	14	64	27	49	15	77	25	10,2
3/4"	18	76	31	64	18	94	32	18,5
1"	22	89	38	73	23	94	39	36,3
1-1/4"	28	100	42	82	28	94	48	73,5
1-1/2"	35	105	46	100	33	136	55	105
2"	45	124	54	115	41	136	67	158



R259W

VEĽKOSŤ	DN	A	I	B	J	C	H	H'	Kv
1/2"F x 1/2"M	14	86	27	53	17	63	25	30	10,2
1/2"F x 3/4"M	14	87	27	57	21	63	25	38	10,2
3/4"F x 3/4"M	18	96	31	63	21	73	32	38	18,5
3/4"F x 1"M	18	101	31	67	26	73	32	46	18,5
1"F x 1"M	22	110	38	72	26	73	39	46	36,3
1"F x 1-1/4"M	22	114	38	76	30	73	39	53	36,3
1-1/4"F x 1-1/4"M	28	125	42	80	30	73	48	53	73,5

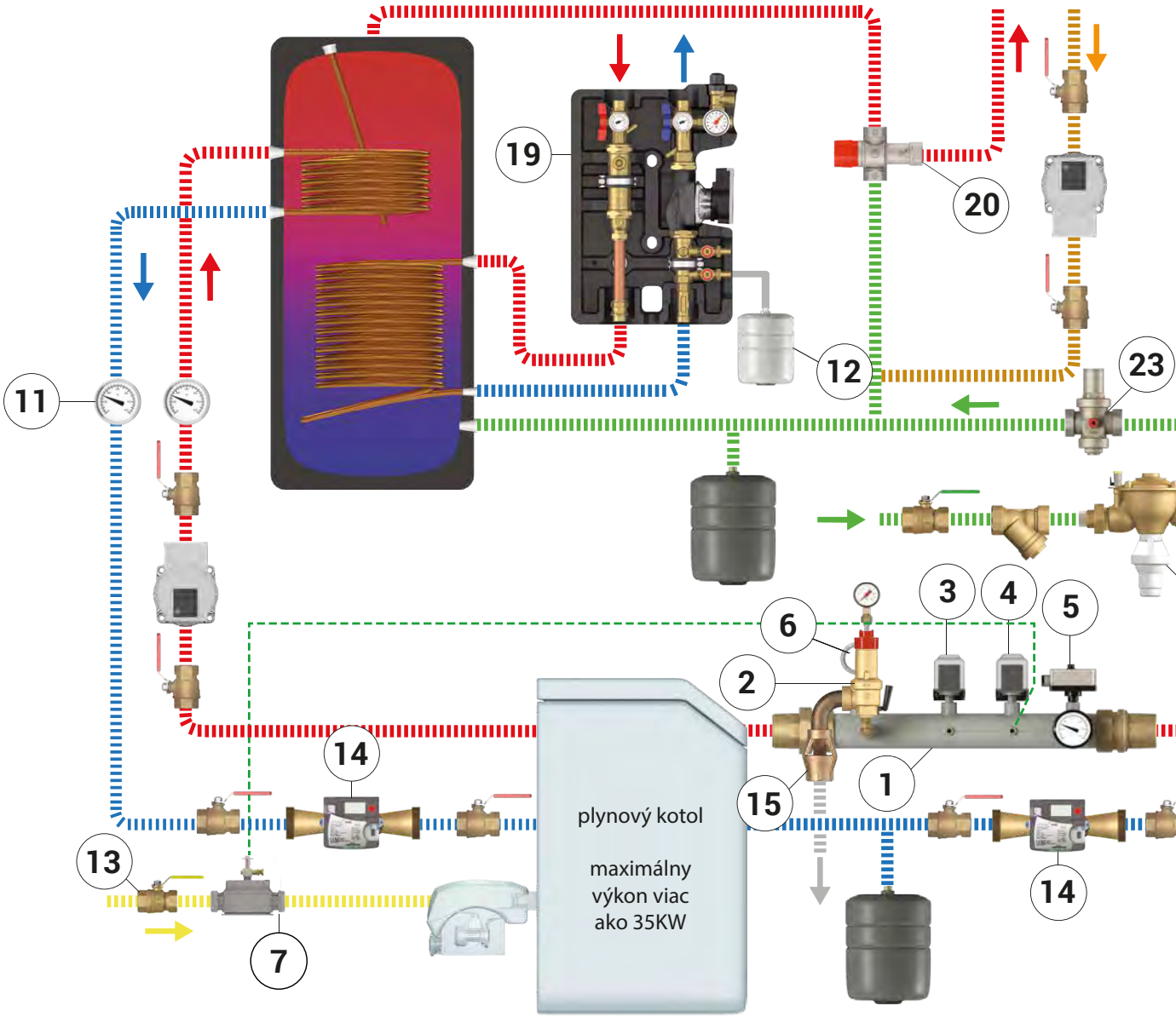


Kapitola 7

KOTLOVÉ ZOSTAVY A PRÍSLUŠENSTVO

Na to, aby vykurovanie fungovalo spoľahlivo, nevyžadovalo si zložitú údržbu ani vysoké prevádzkové náklady, je potrebné, aby boli jednotlivé komponenty kvalitné, bezpečné a vyrobené v súlade s najprísnejšími normami. V oblasti zariadenia kotolní ponúkame kompletnú škálu produktov, zabezpečujúcich optimálne fungovanie vykurovacích systémov s dôrazom na značnú energetickú úsporu.

106 Univerzálne kotlové zostavy
108 Hydraulické separátory, separátory nečistôt
111 Príslušenstvo
114 Príslušenstvo pre biomasu





1 R555 INAIL



2 R140D INAIL



3 K374 INAIL



4



7 N143 INAIL



8 R146D/R146M/R146C



9 R146I



10



13 R950/R910



14 GE552-1



15 R141



16



19 R586S



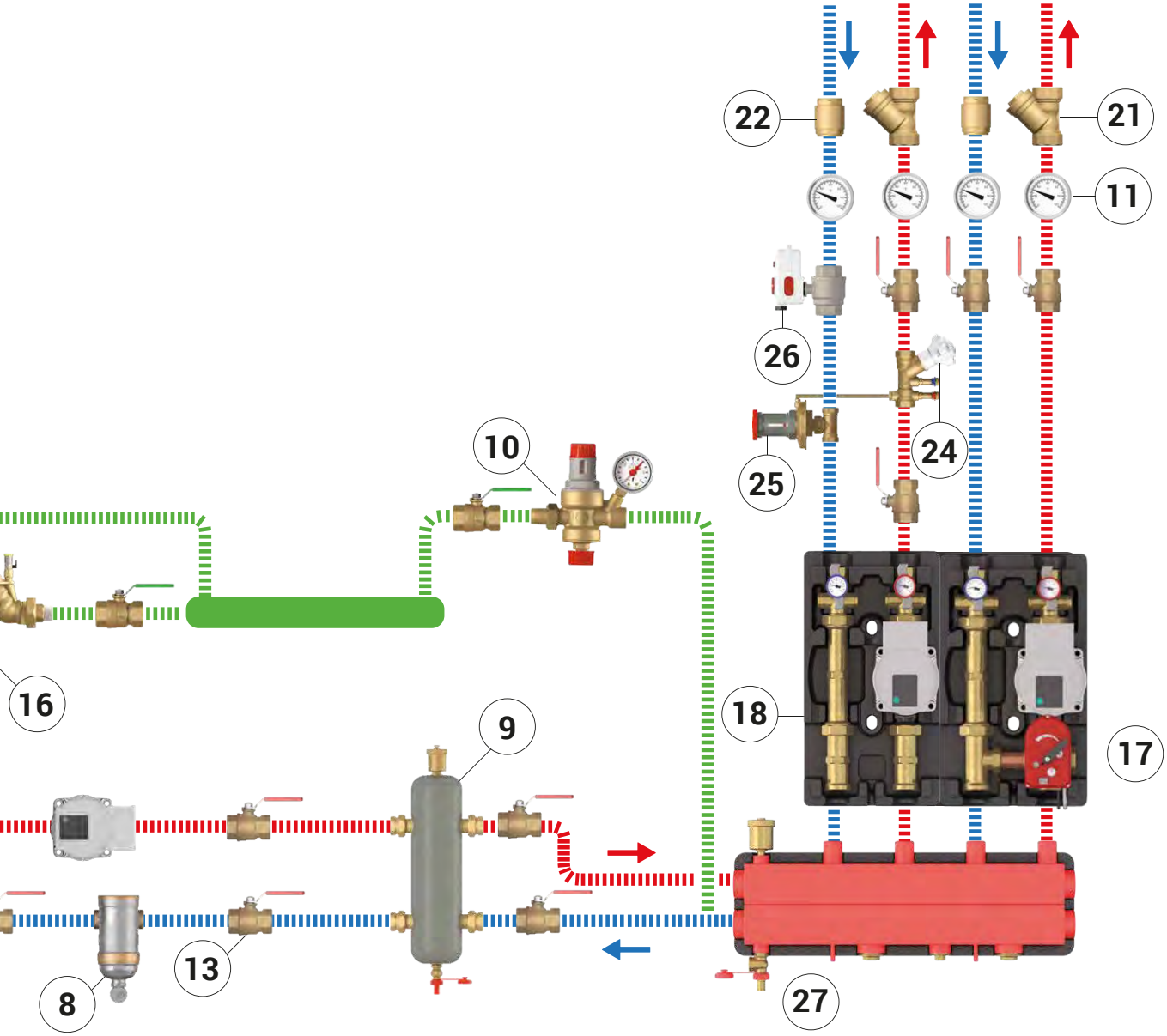
20 R156/R156-2



21 R74A/R74M



22



K374 INAIL



5 K373I INAIL



6 R225I/R228A/R228I



25 R206C

R150M



11 R540I INAIL



12 VES



26 R276/R267B/R277

R626



17 K275/K275-1



18 R586R



27 R586SEP

R60



23 R153C/R153P/R153M



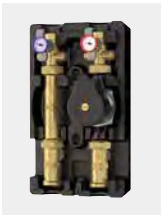
24 R206B

Univerzálne kotlové zostavy

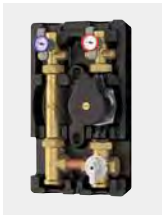
R586R

Technicky list 0861SK

S ČERPADLOM DAB EVOSTA2



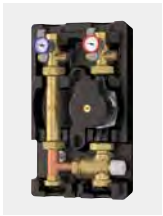
R586RY101



R586RY102



R586RY103



R586RY104

BEZ ČERPADLA



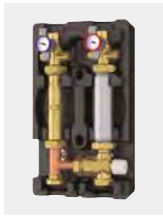
R586RY111



R586RY112



R586RY113



R586RY114

KÓD	ROZMER		
R586RY101	1"1/2M x 1"F	1	-
R586RY102	1"1/2M x 1"F	1	-
R586RY103	1"1/2M x 1"F	1	-
R586RY104	1"1/2M x 1"F	1	-

KÓD	ROZMER		
R586RY111	1"1/2M x 1"F	1	-
R586RY112	1"1/2M x 1"F	1	-
R586RY113	1"1/2M x 1"F	1	-
R586RY114	1"1/2M x 1"F	1	-

Univerzálne kotlové zostavy s miešaním alebo bez miešania v izolácii. Vhodné pre vykurovanie aj chladenie.
R586RY101-111 - bez miešania
R586RY102-112 - so zmiešavacím ventilom R296
R586RY103-113 - so zmiešavacím ventilom R297
R586RY104114 - s termostatickým zmiešavacím ventilom

POZNÁMKY

Rozteč pre čerpadlo: 180mm
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-100°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R586SEP

Technicky list 0870SK

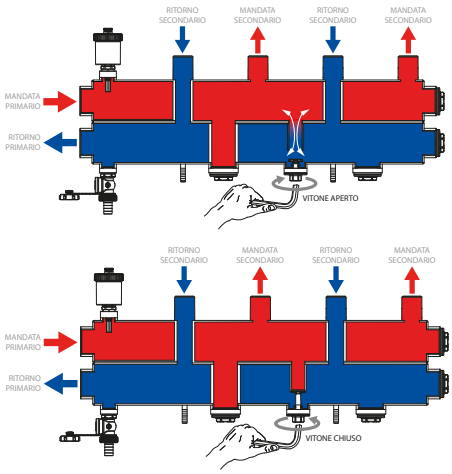
KÓD	ROZMER		
R586SEY02	1"1/2M x 1"F	1	-
R586SEY03	1"1/2M x 1"F	1	-

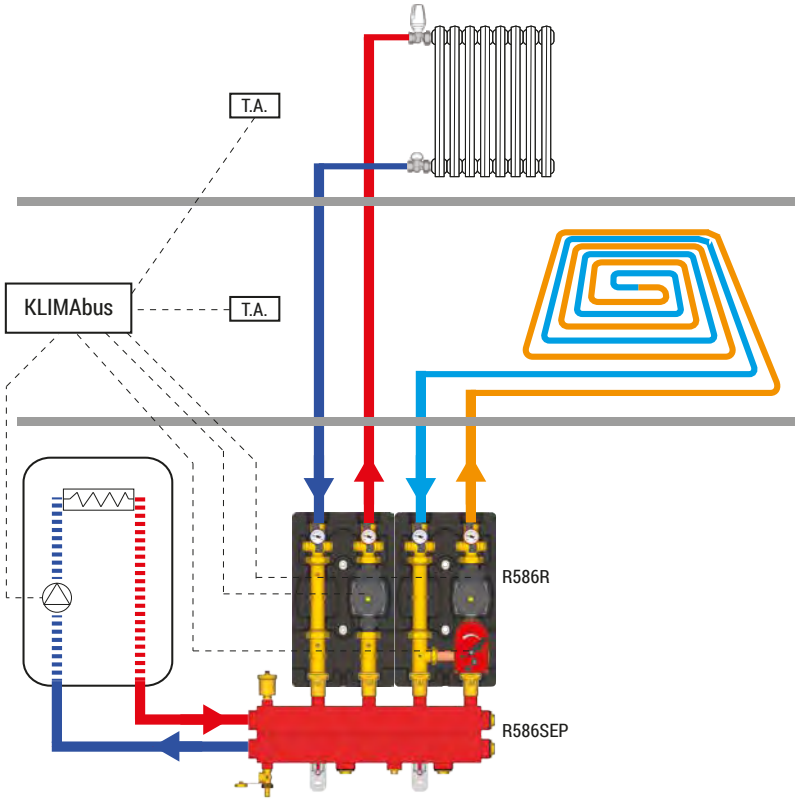


Rozdeľovač pre kotlové zostavy s by-passom, vrátane izolácie. Súčasťou balenia je vypúšťací ventil, odvzdušňovací ventil a zátky. Možnosť zapojenia buď ako rozdeľovač alebo anuloid.
R586SEY002 - pre 2 kotlové zostavy
R586SEY003 - pre 3 kotlové zostavy

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 6bar





Kotlové zostavy a príslušenstvo

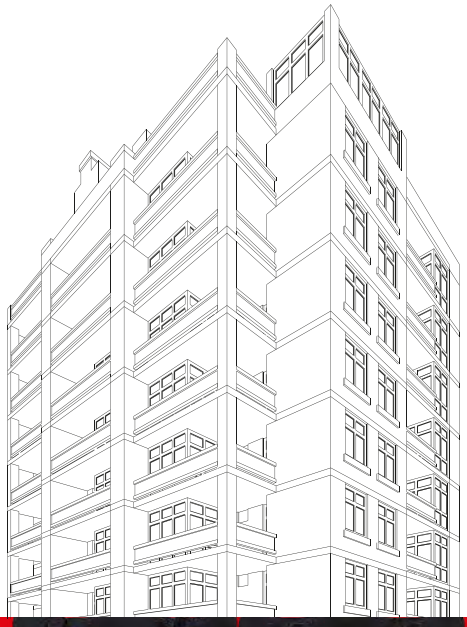
R586R a R586SEP

Novinka Giacomini R586R, distribučné a regulačné zostavy.
Pefektná flexibilita a ideálna regulácia pre každý systém.

NAJLEPŠIE *riadi veľké inštalácie*

OPTIMALIZUJE *distribúciu vody do viacerých oblastí*

ZJEDNODUŠUJE *prácu vďaka predmontovaným komponentom*



R586RY111

R586RY113



R586SEP

Predmontované zostavy pre vykurovanie a chladenie, jednotka R586R umožňuje rýchlu inštaláciu a zaručuje vysokú účinnosť. Jednotlivé prvky zostavy sú medzi sebou vymeniteľné a poskytujú tak maximálnu flexibilitu na vyriešenie každého problému. Produkt je dodávaný v širokej škále verzií s príslušenstvom pre akékoľvek potreby inštalácie. Môže sa taktiež kombinovať s multifunkčným rozvodom kotolne s exkluzívnym hydraulickým separátorom s mechanickou aktiváciou.

Hydraulické separátory, separátory nečistôt

R146C

Technicky list 0840SK

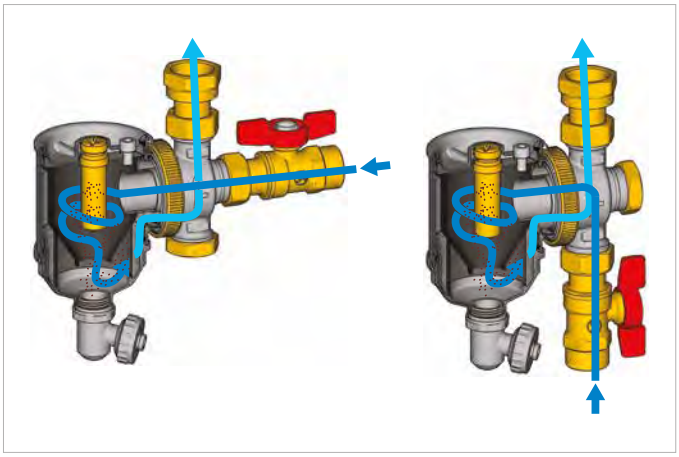
KÓD	ROZMER		
R146CX004	3/4"	1	10
R146CX005	1"	1	10

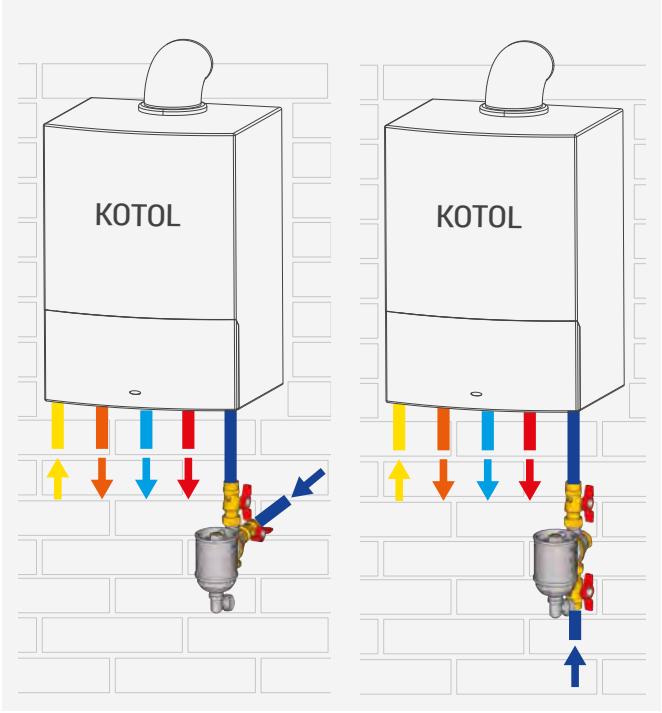


Magnetický separátor nečistôt. Vďaka otočnej matici je možná vertikálna aj horizontálna inštalácia. Nečistoty vo filtri sú separované kombináciou odstredivej sily, magnetu a nerezového filtračného sitka.

POZNÁMKY

Magnetická kapacita: 13000 Gauss (3/4"), 12100 Gauss (1")
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-90°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar





P146C

KÓD	ROZMER		
P146CY002	3/8" dĺžka 81mm	1	-
P146CY003	3/8" dĺžka 62mm+mosadzné puzdro	1	-

SADA TESNENÍ

KÓD	ROZMER		
P146CY004	3/4"	1	-
P146CY005	1"	1	-





Náhradný magnet pre magnetický filter R146C. Sada náhradných tesnení premagnetický filter R146C.

POZNÁMKY

P146CY002 pre separátory s novým červeným magnetom
P146CY003 pre separátory so starým magnetom

R73D

KÓD	ROZMER		
R73DY001	-	1	-



Multifunkčný kľúč na rozobratie magnetického filtra R146C.

R146CK1

KÓD	ROZMER		
R146CK1X004	3/4"	1	-



Set magnetického separátora nečistôt R146C, guľového ventilu (vonkajší/ vnútorný závit) R254P a mosadzného predĺženia s otočnou maticou R176P.

R146CK2

KÓD	ROZMER		
R146CK2X004	3/4"	1	-



Set magnetického separátora nečistôt R146C a dvoch guľových ventilov R251P s vnútornými závitmi.

R145XC

NEW

Technicky list 1065SK

KÓD	ROZMER		
R145XC004	3/4"	1	10



Nastaviteľný magnetický separátor nečistôt. Nečistoty sú separované kombináciou sily magnetu a filtračného sitka. Inštalácia je možná na horizontálne aj vertikálne rúrky a taktiež na rúrky pod uhlom 90°.

POZNÁMKY

Magnetická kapacita: 13000 Gauss
Kapacita inoxového filtračného sitka: 800 µm
Max. prevádzkový tlak: 3bar
Rozpätie prevádzkových teplôt: 5÷90 °C



Energy Management

Giacomini Spa - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) - Italy - Phone +39 0322 923111

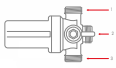
Performing in another dimension.



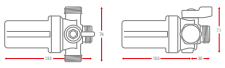
The R145XC dirt separator: extra compact, with extra performance.

So small yet so powerful: the new R145XC filtering dirt separator by Giacomini offers something "extra" on every front! As well as being extra compact, it gives **extra high performance** thanks to its powerful magnet and a large filtering surface, reducing the amount of maintenance required. It is **extra efficient** thanks to its increased flow rate, which cuts consumption and load losses. It is **extra convenient** because you can connect it anywhere you like under a boiler and clean it without having to empty the whole system

Extra convenient
It can be connected in three positions under the boiler.



Extra compact
133 x 79 x 71, smaller than ever before.



GIACOMINI WATER E-MOTION

FIND OUT ALL ABOUT R145XC DIRT SEPARATOR

R146I

VERZIA SO ZÁVITMI

KÓD	ROZMER		
R146IY005	1"	1	-
R146IY006	1"1/4	1	-
R146IY007	1"1/2	1	-
R146IY008	2"	1	-

VERZIA S PRÍRUBAMI

KÓD	ROZMER		
R146IY105	DN50	1	-
R146IY106	DN65	1	-
R146IY108	DN80	1	-
R146IY110	DN100	1	-
R146IY112	DN125	1	-
R146IY115	DN150	1	-





Hydraulický vyrovnávač tlakov pre vykurovacie systémy. Vrátane 20mm izolácie, odvzdušňovacieho ventilu, vypúšťacieho ventilu a zátky. Dostupný vo verzii so šróbeniami alebo s prírubami.

POZNÁMKY

Použiteľné kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max. 30% gykolu pri verzii so závitmi a max. 50% pri verzii s prírubami)
Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R146D

VERZIA SO ZÁVITMI

KÓD	ROZMER		
R146DY014	3/4"FF	1	5
R146DY015	1"FF	1	5
R146DY016	11/4"FF	1	6
R146DY017	11/2"FF	1	6
R146DY018	2"FF	1	6

VERZIA S PRÍRUBAMI

KÓD	ROZMER		
R146DY105	DN50	1	-
R146DY106	DN65	1	-
R146DY108	DN80	1	-
R146DY110	DN100	1	-
R146DY112	DN125	1	-
R146DY115	DN150	1	-





Separátor vzduchu a nečistôt z vykurovacieho systému. Vrátane vypúšťacieho ventilu a inoxového filtračného sitka. Možnosť doplnenia o magnet P146M. Dostupný vo verzii so šróbeniami alebo s prírubami.

POZNÁMKY

Použiteľné kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max. 30% gykolu pri verzii so závitmi a 50% pri verzii s prírubami)
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Max. prevádzková teplota: 110°C

R146IM

NEW

VERZIA SO ZÁVITMI

KÓD	ROZMER		
R146IM005	1"	1	-
R146IM006	11/4"	1	-
R146IM007	11/2"	1	-
R146IM008	2"	1	-

VERZIA S PRÍRUBAMI

KÓD	ROZMER		
R146IM105	DN50	1	-
R146IM106	DN65	1	-
R146IM108	DN80	1	-
R146IM110	DN100	1	-
R146IM112	DN125	1	-
R146IM115	DN150	1	-





Hydraulický vyrovnávač tlakov pre vykurovacie systémy. Vrátane 20mm izolácie, magnetu P146M, odvzdušňovacieho ventilu, vypúšťacieho ventilu a zátky. Dostupný vo verzii so šróbeniami alebo s prírubami.

POZNÁMKY

Použiteľné kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max. 30% glykolu)
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Max. prevádzková teplota: 110°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R146M

VERZIA SO ZÁVITMI

KÓD	ROZMER		
R146MY014	3/4"	1	-
R146MY015	1"	1	-
R146MY016	1"1/4	1	-
R146MY017	1"1/2	1	-
R146MY018	2"	1	-

VERZIA S PRÍRUBAMI

KÓD	ROZMER		
R146MY105	DN50	1	-
R146MY106	DN65	1	-
R146MY108	DN80	1	-
R146MY110	DN100	1	-
R146MY112	DN125	1	-
R146MY115	DN150	1	-





Magnetický separátor nečistôt z vykurovacieho systému. Vrátane magnetu P146M, vypúšťacieho ventilu a inoxového filtračného sitka. Voliteľná 20mm izolácia R146W (pri verzii so závitmi), vrátane izolácie pri verzii s prírubami. Dostupný vo verzii so šróbeniami alebo s prírubami.

POZNÁMKY

Použiteľné kvapaliny: voda a roztoky glykolu (max. 30% gykolu pri verzii so závitmi a 50% pri verzii s prírubami)
Max. prevádzkový tlak: 10bar
Max. prevádzková teplota: 110°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Príslušenstvo

P146M

KÓD	ROZMER		
P146MY002	1/2" - dĺžka 90 mm	1	-
P146MY003	1/2" - dĺžka 90mm	1	-
P146MY103	1/2" - dĺžka 245 mm	1	-
P146MY104	1/2" - dĺžka 375 mm	1	-
P146MY105	1/2" - dĺžka 395 mm	1	-



Magnet pre hydraulické vyrovnávače tlakov a separátory nečistôt zložený z puzdra a magnetu

POZNÁMKY

PRE SEPARÁTORY NEČISTÔT:
P146MY003: pre všetky separátory so závitmi
P146MY103: pre separátory s prírubami DN50, DN65 a DN80
P146MY104: pre separátory s prírubami DN100 a DN125
P146MY105: pre separátory s prírubami DN150
PRE HYDR. VYROVÁVAČE TLAKU:
P146MY002: pre vyrovnávače so závitmi 1" a 1 1/4"
P146MY003: pre vyrovnávače so závitmi 1 1/2" a 2"

R588SEP

KÓD	ROZMER		
R588SEY01	pár	1	-



Konzoly na uchytenie rozdeľovača R586SEP.

R284-1

KÓD	ROZMER		
R284Y021	-	1	-



Diferenciálny ventil na ochranu čerpadla v kotlových zostavách R586R. Našróbovanie medzi prívod a spiatočku prostredníctvom dvoch matíc s tesneniami z EPDM.

R20DL

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R20DY016	1"1/4	1	2



Mosadzné šróbenie s tesnením na sériové zapojenie kotlových zostáv R586R a rozdeľovačov R586SEP.

R19DL

KÓD	ROZMER		
R19DY016	1"1/4	1	2



Prepojovacie šróbenie rohové pre kotlové zostavy R586

R592D

KÓD	ROZMER		
R592DY006	1"1/4	1	20



Mosadzná zátka s tesnením pre rozdeľovače

R594

KÓD	ROZMER		
R594Y004	1"	1	25



Mosadzné viečko pre rozdeľovače.

POZNÁMKY

1/2" - pre adaptér ø 12 mm
24/19 - pre adaptér ø 16 mm
26/19 - pre adaptér ø 18 mm

R37K

KÓD	ROZMER		
R37KY003	1"x1/2"F	1	30
R37KY004	1"1/4x3/4"	1	25
R37KY005	1"1/2x1"	1	25
R37KY006	2"x1"1/4	1	10



Pár mosadzných šróbení s tesnením ku kotlovým zostavám R586R.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R252

KÓD	ROZMER		
R252Y001	1"1/2x1"	1	2



Mosadzné šróbenie k čerpadlu alebo zmiešavacím ventilom so vstavaným guľovým ventilom a tesnením.

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

R197

KÓD	ROZMER		
R197Y001	130 mm	1	10
R197Y002	180 mm	1	6



Dištančný diel ku kotlovým zostavám R586

R287

Technicky list 0321 SK

MOTÝLIK ČERVENÝ-MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R287Y005	1"x1"1/2	1	4

Guľový ventil s 1/2" pripojením teplomera R540 a 18mm pripojením diferenciálneho ventilu R284.



R288

KÓD	ROZMER		
R288Y006	1"1/4	1	25

Spätná klapka pre guľové ventily zo série R285, R285L a R285M.



R540

KÓD	ROZMER		
R540Y003	1/2"	1	-

Teplomer s jímkou so zadným pripojením.

POZNÁMKY

3/8": 0°÷80°C / ø 38mm
1/2": 0°÷120°C / ø 63mm
R540Y015 - 0°÷120°C / ø 40mm (malý)



R540I

KÓD	ROZMER		
R540IY001	1/2" (0°-120°)	1	-
R540IY002	1/2" (0°-120°)	1	-
R540IY003	1/2" (0°-120°)	1	-

Teplomer s jímkou so zadným alebo spodným pripojením.

POZNÁMKY

R540IY001 - s jímkou 50mm zadné pripojenie
R540IY002 - s jímkou 100mm zadné pripojenie
R540IY003 - s jímkou 50mm spodné pripojenie



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

INAIL

R284

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R284Y001	3/4"	1	20

Zostava diferenciálneho ventilu na ochranu čerpadiel. Zostava zložená z diferenciálneho ventilu R147N, rúrky Ø 18 mm a pripojovacích šróbení.



R295

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R295Y001	1"1/2	1	10

Štvorcestná zmiešavacia armatúra. Rozostup 120mm. Možnosť riadenia pomocou motora.



R296

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R296Y001	1"1/2	-	-

Trojcestná zmiešavacia armatúra. Rozostup 120mm. Možnosť riadenia pomocou motora.



R297

KÓD	ROZMER		
R297Y004	3/4"	1	-
R297Y005	1"	1	-
R297Y006	1"1/4	1	-
R297Y007	1"1/2	1	-
R297Y008	2"	1	-

Trojcestný zmiešavací ventil. Kompatibilný s motormi K275 a K275-1.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-110°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



R298

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R298Y027	1"1/2	1	-

Trojcestná zmiešavacia armatúra. Rozostup 120mm. S možnosťou riadenia prostredníctvom motora s pripojením M30x1,5mm.

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 90°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



R298N

KÓD	ROZMER		
R298Y024	3/4"	1	-

Trojcestný zmiešavací ventil piestikový. S možnosťou riadenia prostredníctvom motora s pripojením M30x1,5mm.

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 90°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar



K274

Technicky list 0773SK

KÓD	ROZMER		
K274Y101	230V	1	-
K274Y102	24V	1	-

Motor pre riadenie zmiešavacích ventilov R295 a R296.



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

		K275	K275-1	K274	K281	K282
						
R297		✓	✓			
R298					✓	✓
R298N					✓	✓
R296		✓	✓	✓		
R295		✓	✓	✓		

K275

Technicky list 0786SK

KÓD	ROZMER		
K275Y002	24V-230V	1	-

Motor pre zmiešavacie ventily R296 a R297 so sondou a napájacím adaptérom 230V. S možnosťou nastavenia pevnej teploty.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 0-55°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

K275-1

Technicky list 0871SK

KÓD	ROZMER		
K275Y011	230V	1	-
K275Y013	24V/0-10	1	-

Motor pre zmiešavacie ventily R296 a R297.
*použitie len s nadriadenou reguláciou

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 0-55°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

K281

KÓD	ROZMER		
K281X012	24V	1	-

Motor pre riadenie vyvažovacích ventilov R206A a R206AM. Napájanie 24V.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 0-55°C



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

R554E

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R554EY001	1"	1	10

Poistná zostava pre uzavreté vykurovacie systémy.

POZNÁMKY

Skladá sa z :
- R551E telo mosadzné
- R88I automatický odvzdušnovací ventil
- R140R poistný ventil 3 bar
- R225 manometer 0 ÷ 4 bar
- R608 vypúšťací guľový ventil



R554F

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R554FY001	1"	1	10

Poistná zostava pre uzavreté vykurovacie systémy.

POZNÁMKY

Skladá sa z :
- R551E telo mosadzné
- R88I automatický odvzdušnovací ventil
- R140R poistný ventil 3 bar
- R225 manometer 0 ÷ 4 bar



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R284M

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R284MY001	1"x1"1/2	1	10

Sada pre kotlové zostavy s diferenciálnym ventilom a dvoma guľovými ventilmi s teplomermi.

POZNÁMKY

sada obsahuje:
- diferenciálny ventil R284
- 2x guľový ventil R287 k čerpadlu
- 2x teplomer R540 1/2"



R287M

Technicky list 0321 SK

KÓD	ROZMER		
R287MY005	1"x1"1/2	1	10



Pár mosadzných guľových ventilov vrátane teplomerov R540, spätnej klapky R288 a zátok R92.

POZNÁMKY

sada obsahuje:
- 2x guľový ventil R287
- 1x spätný ventil R288 1"
- 2x teplomer R540 1/2"

R140C-1

KÓD	ROZMER		
R140CY010	1/2"x3/4"-7bar	1	20
R140CY011	1/2"x3/4"-8bar	1	20



Membránový poistný ventil pre sanitárne systémy.

Príslušenstvo pre biomasu

R158

KÓD	ROZMER		
R158Y001	3/4"	1	20



Regulátor ťahu

POZNÁMKY

rozsah 30°C - 100°C

R157A

KÓD	ROZMER		
R157AY051	1" 45°C	1	20
R157AY052	1" 50°C	1	20
R157AY053	1" 60°C	1	20
R157AY054	1" 70°C	1	20
R157AY061	1 1/4" 45°C	1	10
R157AY062	1 1/4" 55°C	1	10
R157AY063	1 1/4" 60°C	1	10
R157AY064	1 1/4" 70°C	1	10



Antikondenzačný termostatický zmiešavaci ventil

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R144ST

KÓD	ROZMER		
R144SY001	3/4"	1	10



Bezpečnostný termostatický ventil

R140PT

KÓD	ROZMER		
R140PY021	1/2"x ø15	1	-
R140PY026	1/2"x ø15	1	-
R140PY031	3/4"x ø22	1	-
R140PY036	3/4"x ø22	1	-



Poistný ventil kombinovaný - tlak/teplota

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Kapitola 8

ZÓNOVÉ VENTILY A ARMATÚRY PRE UZAVRETÉ SYSTÉMY

Zónové, zmiešavacie či vyvažovacie ventily, filtre, poistné ventily, teplomery a manometre. Ponúkame širokú škálu produktov, ktoré sú neodmysliteľnou súčasťou každej správne fungujúcej kotolne. Všetky tieto komponenty sú vyrábané s dôrazom na ich kvalitu, funkčnosť a dlhú životnosť.

118 Zónové ventily a pohony
120 Armatúry pre uzavreté systémy
125 Príslušenstvo

Zónové ventily a pohony

R276

KÓD	ROZMER		
R276Y004	3/4"	1	25
R276Y005	1"	1	25



Zónový guľový ventil s možnosťou riadenia pomocou motora.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R277

KÓD	ROZMER		
R277Y004	3/4"	1	25
R277Y025	1"	1	10



Zónový guľový ventil so šróbením a s možnosťou riadenia pomocou motora.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R278

KÓD	ROZMER		
R278Y004	3/4"	1	10
R278Y005	1"	1	10



Trojcestný zónový guľový ventil so šróbeniami a uzatvárateľným regul. šróbením. S možnosťou riadenia pomocou motora.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R274N

KÓD	ROZMER		
R274Y033	1/2"	1	-
R274Y045	1"	1	-



Šesťcestný zónový guľový ventil. Vhodný na zapojenie do kombinovaných systémov vykurovania/chladenia. S možnosťou riadenia pomocou motora.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K274-2

KÓD	ROZMER		
K274Y052	24V-0-10V	1	-



Motor pre riadenie šesťcestného ventilu R274N.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R279

KÓD	ROZMER		
R279Y004	3/4"	1	25
R279Y005	1"	1	10



Trojcestný zónový guľový ventil s uzatváracím regulačným šróbením a možnosťou riadenia pomocou motora.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R279D

KÓD	ROZMER		
R279DY024	3/4"	1	-
R279DY025	1"	1	-



Trojcestný guľový ventil s vnútornými závitmi. Kompatibilný s motormi K270 a K272.

POZNÁMKY

max. 110°C
max. 10bar

R276B

KÓD	ROZMER		
R276BX006	11/4"-230V	1	-
R276BX007	11/2"-230V	1	-
R276BX008	2" - 230V	1	-
R276BX026	11/4"-24V	1	-
R276BX027	11/2"-24V	1	-
R276BX028	2" - 24V	1	-



Dvojcestný zónový guľový ventil vrátane motora K272 a izolácie.

POZNÁMKY

Rotácia o 90° za cca 60 sec.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K270

Technicky list 0747SK

KÓD	ROZMER		
K270Y101	230V~	1	-
K270Y102	24V~	1	-



Motor pre riadenie zónových ventilov zo série R276, R277, R278 a R279.

POZNÁMKY

Rotácia o 90° za cca 40 sec.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K272

Technicky list 0752SK

KÓD	ROZMER		
K272Y101	230V~	1	-
K272Y102	24V~	1	-



Motor pre zónové ventily R276, R277, R278,

POZNÁMKY

Rotácia o 90° za cca 55 sekúnd
- možnosť ručného ovládania

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

	R274N	R276	R277	R278	R279	R291	R292
							
K274-2 	✓						
K272 		✓	✓	✓	✓		
K270 		✓	✓	✓	✓		
R473 						✓	✓
R473M 						✓	✓

R291

Technicky list 0373SK

KÓD	ROZMER		
R291Y004	3/4"	1	10
R291Y005	1"	1	10



Dvojcestný zónový ventil piestikový.
S možnosťou riadenia pomocou termoelektrickej hlavice R473 a R473M.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R292

Technicky list 0373SK

KÓD	ROZMER		
R292Y004	3/4	1	10
R292Y005	1"	1	10



Trojcestný zónový ventil piestikový.
Vrátane uzatvárateľného regulačného šróbenia a s možnosťou riadenia pomocou termoelektrickej hlavice R473 a R473M.

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

R193K

KÓD	ROZMER		
R193Y011	18	1	50



Prepojovacia rúrka pre montáž trojcestných ventilov R278 a R292.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



R473

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R473X221	230 V	1	25
R473X222	24 V	1	25

NÍZKA ENERGETICKÁ SPOTREBA



Termoelektrická hlavica, bez napätia zatvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

POZNÁMKY

Dvojžilový kábel dĺžky 1m
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C):~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt -5-50°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

R473M

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R473MX221	230 V	1	25
R473MX222	24 V	1	25

NÍZKA ENERGETICKÁ SPOTREBA



Termoelektrická hlavica s mikrospínačom, bez napätia zatvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

POZNÁMKY

Štvoržilový kábel s dĺžkou 1m
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C): ~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt: -5-50°C
Kabeláž:hnedý - fáza, modrý - neutrál, čierny a sivý - mikrospínač

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

Armatúry pre uzavreté systémy

R156

Technicky list 0209SK

KÓD	ROZMER		
R156X004	3/4"- Kv2,0	1	25
R156X005	1"- Kv2,2	1	25



Termostatický zmiešavací ventil pre namontovanie do sanitárnych alebo solárnych systémov. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

max. prevádzkový tlak: 16bar
max. prevádzková teplota 100°C
regulačný rozsah: 38°C - 60°C

R156-1

KÓD	ROZMER		
R156X024	3/4"- Kv 1,8 so šróbením	1	10
R156X025	1"- Kv 2,0 so šróbením	1	10



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Termostatický zmiešavací ventil so šróbením pre namontovanie do sanitárnych alebo solárnych systémov. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

max. prevádzkový tlak: 16bar
max. prevádzková teplota 100°C
regulačný rozsah: 38°C - 60°C

R156-2

Technicky list 0513SK

KÓD	ROZMER		
R156Y223	1/2"- Kv 1,3	1	10
R156Y224	3/4"- Kv 1,4	1	10
R156Y225	1"- Kv 5,0	1	10
R156Y226	11/4"- Kv5,8	1	8
R156Y227	11/2"- Kv11,0	1	5
R156Y228	2"- Kv12,0	1	5



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Termostatický zmiešavací ventil so šróbením pre namontovanie do sanitárnych systémov. Havarijna funkcia v prípade výpadku studenej vody.

POZNÁMKY

max. prevádzkový tlak: 10bar
max. teplota vstupnej vody: 85°C
regulačný rozsah: 30°C - 65°C

R88

KÓD	ROZMER		
R88Y001	1/4"	1	100
R88Y002	3/8"	1	100



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Automatický odvzdušňovací ventil vhodný pre systémy vykurovania, chladenia a sanity.

POZNÁMKY

max. 14 bar
max. 120°C

R88I

KÓD	ROZMER		
R88IY002	3/8"	1	100
R88IY003	1/2"	1	100



Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou vhodný pre rozvody vykurovania, chladenia a sanity.

POZNÁMKY

max. 14 bar
max. 120°C

R99

Technicky list 0159 SK

KÓD	ROZMER		
R99Y001	1/4"	1	50
R99Y002	3/8"	1	50
R99Y003	1/2"	1	50



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Automatický odvzdušňovací ventil vhodný pre rozvody vykurovania, chladenia a sanity. Rozoberateľný.

POZNÁMKY

max. 14 bar
max. 120°C

R99I

Technicky list 0159 SK

KÓD	ROZMER		
R99IY002	3/8"	1	1
R99IY003	1/2"	1	50



Automatický odvzdušňovací ventil so spätnou klapkou vhodný pre systémy vykurovania, chladenia a sanity. Rozoberateľný.

POZNÁMKY

max. 14 bar
max. 120°C

R74M

Technicky list 0875SK

KÓD	ROZMER		
R74MY003	1/2"	1	-
R74MY004	3/4"	1	-
R74MY005	1"	1	-
R74MY006	1"1/4	1	-
R74MY007	1"1/2	1	-
R74MY008	2"	1	-



Mosadzný filter s nerezovým sitkom a so zabudovaným magnetom.

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 30bar
Kapacita filtra: : 500 µm

R74A

Technicky list 0329SK

KÓD	ROZMER		
R74AY103	1/2"	1	-
R74AY104	3/4"	1	-
R74AY105	1"	1	-
R74AY106	1"1/4	1	-
R74AY107	1"1/2	1	-
R74AY108	2"	1	-

VERZIA BEZ MAGNETICKEJ PREDPRÍPRAVY

KÓD	ROZMER		
R74AY009	2"1/2	1	-
R74AY010	3"	1	-
R74AY011	4"	1	-



Mosadzný filter s nerezovým sitkom a predprípravou na namontovanie magnetu P74M.

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 30bar (16bar nie magnetická verzia)
Kapacita filtra: : 500 µm

R140

Technicky list 0537SK

KÓD	ROZMER		
R140Y002	1/2"x2,5 bar	1	50
R140Y003	1/2"x3 bar	1	50
R140Y005	1/2"x3,5 bar	1	50
R140Y006	1/2"x4 bar	1	50
R140Y009	1/2"x6 bar	1	50
R140Y022	3/4"x2,5 bar	1	25
R140Y023	3/4"x3 bar	1	25
R140Y025	3/4"x3,5 bar	1	25
R140Y026	3/4"x4 bar	1	25
R140Y029	3/4"x6 bar	1	25
R140Y042	1"x2,5 bar	1	20
R140Y043	1"x3 bar	1	20
R140Y045	1"x3,5 bar	1	20
R140Y046	1"x4 bar	1	20
R140Y049	1"x6 bar	1	20
R140Y062	1"1/4x2,5 bar	1	10
R140Y063	1"1/4x3 bar	1	10
R140Y065	1"1/4x3,5 bar	1	10
R140Y066	1"1/4x4 bar	1	10
R140Y069	1"1/4x6 bar	1	10



Membránový poistný ventil na ochranu systému pred zvýšením tlaku.

R142DP

Technicky list 0971SK

KÓD	ROZMER		
R142DX003	1/2"	1	-



Dávkovač polyfosfátov na zabránanie tvorbe vodného kameňa v systéme na produkciu teplej úžitkovej vody.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R147N

Technicky list 0126SK

KÓD	ROZMER		
R147NY004	3/4"x3/4"	1	25



Diferenciálny ventil pre vykurovacie systémy

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 120°C

R150

Technicky list 0325SK

KÓD	ROZMER		
R150Y103	1/2"	1	25



Redukčný ventil pre automatické dopúšťanie vykurovacích systémov

POZNÁMKY

max. vstupný tlak: 10 bar
rozsah: 0,5 ÷ 3 bar

R150M

KÓD	ROZMER		
R150MY003	1/2"MF - s manometrom	1	-
R150MY013	1/2"MF - bez manometra	1	-



Zostava na automatické dopúšťanie vykurovacích/chladiacich systémov. Možnosť prednastavenia tlaku kvapaliny v systéme.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 5-70°C
Max.vstupný tlak: 16bar

R153C

Technicky list 0690SK

KÓD	ROZMER		
R153CX003	1/2"	1	-
R153CX004	3/4"	1	-



Piestový redukčný ventil na stabilizáciu tlaku média v systéme na základe prednastavených hodnôt. Povrchová úprava - niklovanie. Možnosť pripojenia manometra R225Y012 (spodné pripojenie).

POZNÁMKY

max.prevádzkový tlak 25 bar
regulácia výstupného tlaku 1 - 5,5 bar

R153M

KÓD	ROZMER		
R153MY003	1/2"	1	-
R153MY004	3/4"	1	-
R153MY005	1"	1	-



Membránový redukčný ventil na stabilizáciu tlaku média v systéme na základe prednastavených hodnôt.Povrchová úprava - niklovanie. Možnosť pripojenia manometra R225Y002.

POZNÁMKY

max.prevádzkový tlak 25 bar,
regulácia výstupného tlaku 1,5 - 7 bar

R153P

Technicky list 0691SK

KÓD	ROZMER		
R153PX003	1/2"	1	-
R153PX004	3/4"	1	-
R153PX005	1"	1	-
R153PX006	11/4"	1	-
R153PX007	11/2"	1	-
R153PX008	2"	1	-



Piestový redukčný ventil na stabilizáciu tlaku média v systéme na základe prednastavených hodnôt. Povrchová úprava - niklovanie. Možnosť pripojenia manometra R225Y002.

POZNÁMKY

max.prevádzkový tlak 25 bar,
regulácia výstupného tlaku 1 - 5,5 bar
príslušenstvo manometer R225Y002

Hydraulická regulácia okruhov vykurovania a chladenia

R206A

Technicky list 0520SK

KÓD	ROZMER		
R206AY113	1/2" (LF)	1	-
R206AY104	3/4"	1	-
R206AY105	1"	1	-
R206AY125	1" (HF)	1	-
R206AY106	1 1/4" (HF)	1	-



NEW

Tlakovo nezávislý regulačný ventil,ktorý kombinuje automatickú reguláciu prietoku s ovládaním ventilu pomocou motora. Ventil je schopný regulovať prietok a udržiavať ho konštantný, bez ohľadu na zmeny tlaku v systéme, v ktorom je nainštalovaný. Prietok môže byť regulovaný dvoma spôsobmi:
- tlakovo nezávislé ovládanie (s nainštalovaným pohonom K281)
- obmedzením a/alebo úplným prerušením prietoku kvapaliny (bez pohonu alebo s nainštalovanou elektrotermickou hlavicou R473)
Ventil obsahuje dve miesta pripojenia určené pre meracie sondy na meranie diferenčného tlaku. Ventil sa dodáva vrátane regulačného kľúča R73PY010.

POZNÁMKY

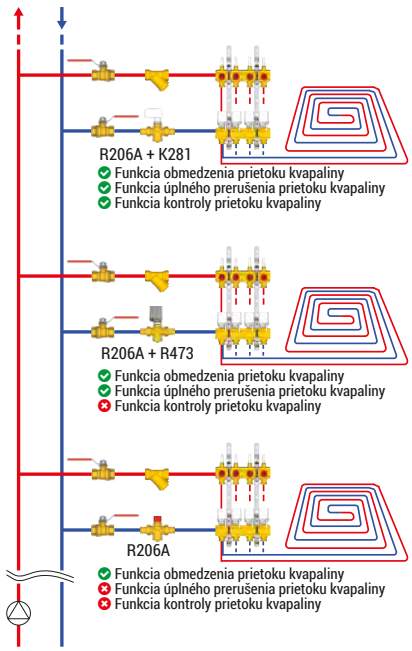
Max. prevádzková teplota: 120°C
Max. prevádzkový tlak: 25bar
Rozpätie prevádzkového diferenčného tlaku:
25÷400 kPa (max 4 bar) s termoelektrickou hlavicou R473 a pre ventily DN25 (R206AY125 a R206AY106)
25÷800 kPa (max 8 bar) s motorom K281 alebo bez motora

INFO

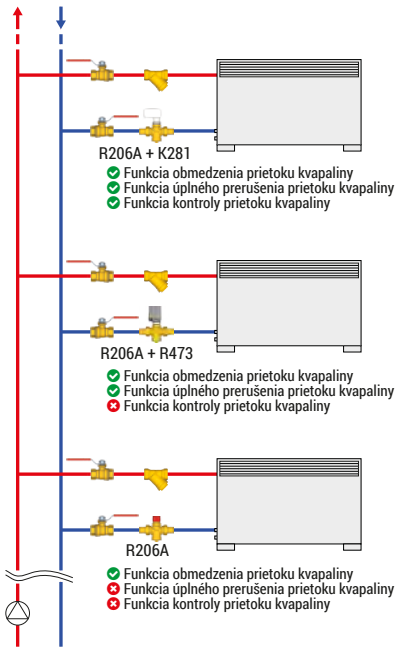
Regulačná škála jednotlivých ventilov:
R206AY113: 35÷520 l/h (jedna regulačná škála)
R206AY103: 150÷380 l/h (LF); 180÷630 l/h (HF)
R206AY104: 320÷910 l/h (LF); 700÷1175 l/h (HF)
R206AY105: 290÷1000 l/h (LF); 860÷1500 l/h (HF)
R206AY125: 600÷3500 l/h (jedna regulačná škála)
R206AY106: 800÷4700 l/h (jedna regulačná škála)

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

PRÍKLAD ZAPOJENIA S PODLAHOVÝM VYKUROVANÍM

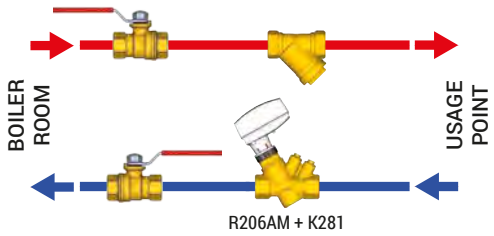


PRÍKLAD ZAPOJENIA SO SYSTÉMOM S FANCOILAMI



R206AM

KÓD	ROZMER		
R206AY056	1 1/4"	1	-
R206AY057	1 1/2"	1	-
R206AY058	2"	1	-



R206AM + K281



NEW

Tlakovo nezávislý regulačný ventil, ktorý kombinuje automatickú reguláciu prietoku a ovládanie ventilu prostredníctvom motora. Pripojenie na systém cez vnútorné závity, vrátane prípojných bodov určených na meracie sondy. Prietok môže byť regulovaný dvoma spôsobmi:
- mauálne nastavením max. hodnoty prietoku na regulačnom ventile
- automaticky s pridaním motora na ventil

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 120°C
Max. prevádzkový tlak: 25bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

K281

KÓD	ROZMER		
K281X032	24V 0÷10V	1	-
K281X042	24V 0÷10V	1	-
K281X062	24V 0÷10V	1	-



Motor pre riadenie vyvažovacích ventilov R206A a R206AM. Napájanie 24V.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: 0-55°C
K281X032 pre ventil R206AY056
K281X042 pre ventily R206AY057 a R206AY058
K281X062 pre ventily R206A

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

R473

Technicky list 0102SK

KÓD	ROZMER		
R473X221	230 V	1	25
R473X222	24 V	1	25



Termoelektrická hlavica, bez napätia zatvorená, určená predovšetkým pre termostatické ventily, rozdeľovače a zónové ventily. Súčasťou balenia je plastová redukcia na rýchle pripojenie.

POZNÁMKY

Dvojžilový kábel dĺžky 1m
Doba otvorenia/zatvorenia (pri 20°C):~6 min
Rozpätie prevádzkových teplôt -5-50°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

CE

R206B

Technicky list 0521SK

S MERACÍMI SONDAMI

KÓD	ROZMER		
R206BY003	1/2"	1	-
R206BY004	3/4"	1	-
R206BY005	1"	1	-
R206BY006	11/4"	1	-
R206BY007	11/2"	1	-
R206BY008	2"	1	-

BEZ MERACÍCH SOND

KÓD	ROZMER		
R206BY013	1/2"	1	-
R206BY014	3/4"	1	-
R206BY015	1"	1	-
R206BY016	1 1/4"	1	-
R206BY017	1 1/2"	1	-
R206BY018	2"	1	-

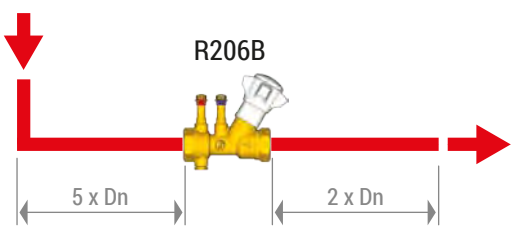


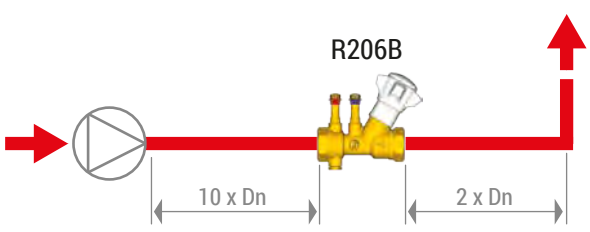
Statický vyvažovací ventil na reguláciu prietoku v systéme. Telo ventilu s dvoma vnútornými závitmi je vyrobené z mosadze. Ventil sa dodáva vrátane vypustenia a meriacich sond príp. vo verzii bez meracích sond.

POZNÁMKY

max. 25 bar
max. 110°C

INŠTALÁCIA





R206C

KÓD	ROZMER		
R206CY103	1/2"	1	-
R206CY104	3/4"	1	-
R206CY105	1"	1	-
R206CY106	1"1/4	1	-
R206CY107	1"1/2	1	-
R206CY108	2"	1	-



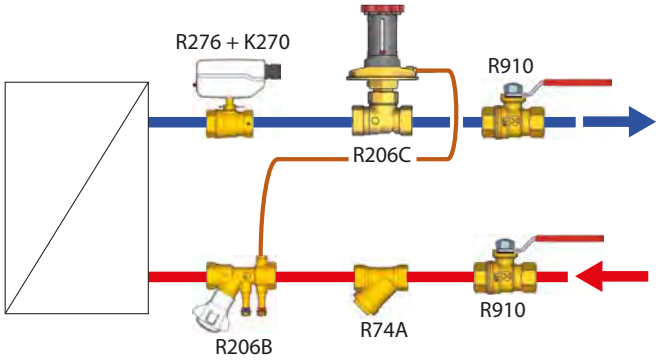
Ventil na automatickú reguláciu diferenčného tlaku, ktorý slúži na udržiavanie konštantného tlaku bez ohľadu na zmeny prietoku. Vnútorné závity, pripojenie manometra 1/4"F. Diferenčný tlak je regulovateľný v dvoch regulačných škálach: "L" 5÷30 kPa a "H" 25÷60 kPa. Ventil sa dodáva vrátane medenej kapiláry (1m) na pripojenie k vyvažovaciemu ventilu (R206B).

POZNÁMKY

Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 16bar
Max. diferenčný tlak: 2bar

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY





R206C-1

ROZPÄTIE MERANIA „L"

KÓD	ROZMER		
R206CY223	1/2"	1	-
R206CY224	3/4"	1	-
R206CY225	1"	1	-

ROZPÄTIE MERANIA „H"

KÓD	ROZMER		
R206CY233	1/2"	1	-
R206CY234	3/4"	1	-
R206CY235	1"	1	-



NEW

Ventil na automatickú reguláciu diferenčného tlaku, ktorý slúži na udržiavanie konštantného tlaku bez ohľadu na zmeny tlaku v systéme. Vnútorné závity. Vrátane medenej kapiláry (1m) na pripojenie k vyvažovaciemu ventilu (R206B). Pripojenie meracích sond 1/4". Diferenčný tlak môže byť regulovaný v rozmedzí dvoch intervalov: 5÷30 kPa alebo 25÷60 kPa.

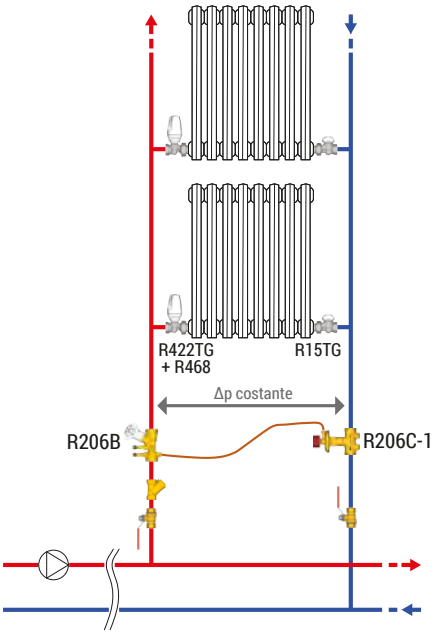
POZNÁMKY

Rozpätie merania diferenčného tlaku „L": 5÷30 kPa
Rozpätie merania diferenčného tlaku „H": 25÷60 kPa
Max. prevádzková teplota: 110°C
Max. prevádzkový tlak: 25bar
Max. diferenčný tlak: 2bar

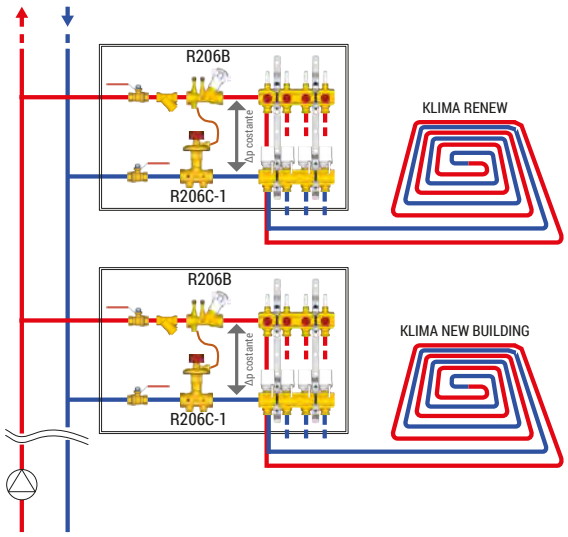
CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



PRÍKLAD ZAPOJENIA V SYSTÉME S ČLÁNKOVÝMI RADIÁTORMI



PRÍKLAD ZAPOJENIA V SYSTÉME PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA



Príslušenstvo

P206

KÓD	ROZMER		
P206Y001	1/4"M	1	-
P206Y011	1/4"M	1	-



Pár meracích sond na meranie prietoku vo vyvyžovacích ventiloch.

POZNÁMKY

P206Y001 - priame meracie sondy
P206Y011 - meracie sondy s orientovateľným 90° pripojením

P206C

KÓD	ROZMER		
P206CY111	1/4"M x 1/8"	1	-



Náhradná medená kapilára pre vyvažovacie ventily R206C a R206C-1. Dĺžka 1m.

R225E

KÓD	ROZMER		
R225EY001	-	1	-



Prístroj na zisťovanie diferenčného tlaku a výpočet prietoku pre hydraulické vyvažovanie systémov. Napájanie dvoma batériami AA. Prístroj je zabalený v kufríku s dvoma ihlovými sondami M10x1 mm s príslušnými spojovacími hadičkami.

P225E

KÓD	ROZMER		
P225EY001	ihla Ø 2,5	1	-



Pár ventilov pre merací prístroj R225E vrátane ihiel pre detekciu tlaku/prietoku cez sondy vyvažovacích ventilov R206B.

P15E

KÓD	ROZMER		
P15EY004	1"x3/4"	1	15
P15EY005	1"x1"	1	15



Excentrický nátrubok

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R288

KÓD	ROZMER		
R288Y005	1"	1	25
R288Y006	1"1/4	1	25



Spätná klapka pre guľové ventily zo série R285, R285L a R285M.

R160

KÓD	ROZMER		
R160Y001	1/4"x3/8"	1	100
R160Y002	1/4"x1/2"	1	50



Spätná klapka pre automatické odvzdušňovacie ventily R88 a R99.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R225

KÓD	ROZMER		
R225Y001	1/4" 0-6bar - zadný	1	100
R225Y002	1/4" 0-10bar - zadný	1	100
R225Y012	1/4" 0-10bar - spodný	1	100



Manometer

R225I

KÓD	ROZMER		
R225IY004	1/4" 0-6bar - zadný	1	-
R225IY005	1/4" 0-6bar - spodný	1	-
R225IY006	1/4" 0-10bar - spodný	1	-
R225IY007	1/4" 0-10bar - zadný	1	-
R225IY009	3/8" 0-4bar - spodný	1	-
R225IY010	3/8" 0-6bar - spodný	1	-
R225IY011	3/8" 0-10bar - spodný	1	-



Manometer

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R226

KÓD	ROZMER		
R226Y001	1/2"x4 bar	1	50
R226Y002	1/2x6 bar	1	50



Termomanometer

POZNÁMKY

0°C - 120°C

R540I

KÓD	ROZMER		
R540IY001	1/2" (0°-120°)	1	-
R540IY002	1/2" (0°-120°)	1	-
R540IY003	1/2" (0°-120°)	1	-



Teplomer s jímkou so zadným alebo spodným pripojením.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

R540IY001 - s jímkou 50mm zadné pripojenie
R540IY002 - s jímkou 100mm zadné pripojenie
R540IY003 - s jímkou 50mm spodné pripojenie

R227

KÓD	ROZMER		
R227Y001	1/2" - 45mm	1	25



Jímka pre teplomery R540I

R624

KÓD	ROZMER		
R624Y003	1/2"	1	20
R624Y004	3/4"	1	25



Spätný ventil pre sanitárne systémy

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R60

Technicky list 0315SK

KÓD	ROZMER		
R60Y002	3/8"	1	20
R60Y003	1/2"	1	20
R60Y004	3/4"	1	10
R60Y005	1"	1	5
R60Y006	1"1/4	1	5
R60Y007	1"1/2	1	5
R60Y008	2"	1	2
R60Y009	2"1/2	1	10
R60Y010	3"	1	5
R60Y011	4"	1	-



CELOMOSADZNÁ VERZIA

KÓD	ROZMER		
R60Y032	3/8" mosadz	1	30
R60Y033	1/2" mosadz	1	30
R60Y034	3/4" mosadz	1	18
R60Y035	1" mosadz	1	14
R60Y036	11/4" mosadz	1	12
R60Y037	11/2" mosadz	1	10
R60Y038	2" mosadz	1	6
R60Y039	21/2" mosadz	1	15
R60Y040	3" mosadz	1	12
R60Y041	4" mosadz	1	5

Spätná klapka

POZNÁMKY

max. 10 bar
max. 110°C

P74M

KÓD	ROZMER		
P74MY001	1/2"- 3/4"	1	-
P74MY002	1"- 1"1/4	1	-
P74MY003	1"1/2 - 2"	1	-



Magnet pre mosadzné filtre R74A a R74M.

R141

KÓD	ROZMER		
R141Y003	1/2"	1	4



Usmerňovací lievik

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

N5

KÓD	ROZMER		
N5Y003	1/2"	1	20
N5Y004	3/4"	1	15
N5Y005	1"	1	10
N5Y006	1" 1/4	1	10
N5Y007	1" 1/2	1	6
N5Y008	2"	1	24
N5Y009	2" 1/2	1	12
N5Y010	3"	1	10
N5Y011	4"	1	-



Spätná klapka s gumovým tesnením.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

max. 16 bar (1/2" - 3"), 10bar (4")
max. 95°C

N6

KÓD	ROZMER		
N6Y003	1/2"	1	20
N6Y004	3/4"	1	15
N6Y005	1"	1	10
N6Y006	1" 1/4	1	5
N6Y007	1" 1/2	1	6
N6Y008	2"	1	3
N6Y009	2" 1/2	1	10
N6Y010	3"	1	5



Spätná klapka s mosadzným sedlom a gumovým tesnením.

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

max. 16 bar
max. 95°C

Kapitola 9

RÚRKY

Významnú časť našej výroby venujeme komponentom, slúžiacim na rozvody technickej a úžitkovej vody v obytných alebo priemyselných budovách. Naše systémy na distribúciu vody sa vyznačujú dlhou životnosťou s dodržaním všetkých hygienických štandardov, a zároveň jednoduchou inštaláciou a údržbou.

130 Rúrky
131 Príslušenstvo



Energy Management



Radiant Systems



Water Management

Gas Distribution

Renewable Sources

Hydrogen Systems

Fire Protection

Rúrky

R999

KÓD	ROZMER		
R999Y123	16X2	200	-
R999Y124	16X2	500	-
R999Y143	20X2	200	-
R999Y145	20X2 - tyč	5	-
R999Y173	26X3	50	-
R999Y174	26X3 - tyč	5	-
R999Y183	32X3	50	-
R999Y184	32X3 - tyč	5	-

Viacvrstvová plastohliníková rúrka PEX-b/Al/Pex-b. Vhodná na rozvody vykurovania, chladenia a sanity.

R999I

Technicky list 0168SK

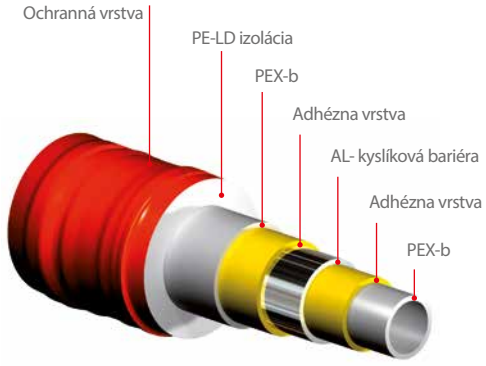
KÓD	ROZMER		
R999IY220	16x2 /červená	50	-
R999IY225	16x2 /modrá	50	-
R999IY244	20x2/červená	50	-
R999IY249	20x2/modrá	50	-
R999IY272	26x3 /červená	50	-
R999IY278	26X3/modrá	50	-
R999IY280	32X3/červená	25	-
R999IY285	32x3/modrá	25	-



Viacvrstvová plastohliníková rúrka PEX-b/Al/Pex-b. Vhodná na rozvody vykurovania, chladenia a sanity. Vrátane izolácie červenej alebo modrej farby.

POZNÁMKY

Hrúbka izolácie: 6÷10 mm (podľa priemeru rúrky)



R999G

V TYČIACH (5M)

KÓD	ROZMER		
R999GY140	40X3,5	5	-
R999GY150	50X4	5	-
R999GY163	63X4,5	5	-



Viacvrstvová plastohliníková rúrka PEX-b/Al/Pex-b. Vhodná na rozvody vykurovania, chladenia a sanity.

R985B

KÓD	ROZMER		
R985BY011	25x20 - 50m	1	-



Ochranná rúrka modrá

R985N

KÓD	ROZMER		
R985NY001	25x20 - 50m	1	-
R985NY002	28x23 - 50m	1	-



Ochranná rúrka čierna

R985R

KÓD	ROZMER		
R985RY011	25x20 - 50m	1	-
R985RY012	28x23 - 50m	1	-



Ochranná rúrka červená

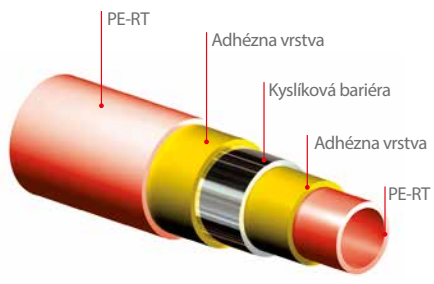
R978

Technicky list 0186SK

KÓD	ROZMER		
R978Y172	12X1,5	240	-
R978Y175	12X1,5	600	-
R978Y223	16x2	100	-
R978Y226	16x2	240	-
R978Y227	16x2	600	-
R978Y233	17x2	100	-
R978Y235	17x2	240	-
R978Y237	17x2	600	-



Polyetylénová (PERT) rúrka s vnútornou kyslíkovou bariérou vhodná pre vykurovanie, podlahové vykurovanie a chladenie.



R996T

S VONKAJŠOU KYSLÍKOVOU BARIÉROU

KÓD	ROZMER		
R996TY227	16X2	1	100
R996TY219	16X2	1	240
R996TY264	16X2	1	600
R996TY054	17x2	1	100
R996TY033	17x2	1	240
R996TY052	17X2	1	600
R996TY249	18x2	1	100
R996TY220	18x2	1	240
R996TY250	18x2	1	500
R996TY221	20X2	1	100
R996TY222	20X2	1	240
R996TY253	20X2	1	400

Plánované postupné nahrádzanie verzie s vonkajšou KB.





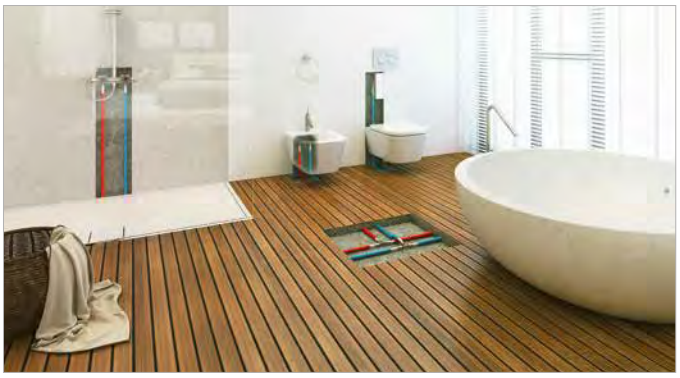
Polyetylénová (PEX-b) rúrka s vonkajšou kyslíkovou bariérou vhodná pre vykurovanie, podlahové vykurovanie a chladenie. Vyznačuje sa zvýšenou flexibilitou.

R986

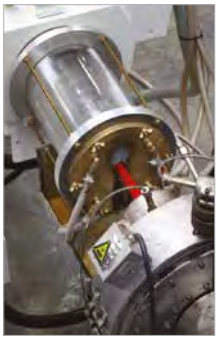
KÓD	ROZMER		
R986Y116	16x2	100	-
R986Y117	16x2	240	-
R986Y118	18x2	100	-
R986Y119	18x2	240	-



Polybutylénová rúrka s vnútornou kyslíkovou bariérou vhodná pre rozvody vykurovania, podlahového vykurovania a chladenia.







Príslušenstvo

R990

KÓD	ROZMER		
R990Y001	-	1	-



Nožnice pre plastové rúrky

POZNÁMKY

- PeX, PB rúrky rozmerov 12-25 mm

RP209

Technicky list 0196 SK

KÓD	ROZMER		
RP209Y101	16X2-20X2-26X3-32X3	1	-
RP209Y102	40X3,5-50X4-63X4,5	1	-



Kaliber s odhrotovačom a so západkou (račňou).

Kapitola 10

SANITÁRNE ROZVODY

134 Systém GIACOQUEST
137 Plastové skrinky pre rozdeľovače
137 Príslušenstvo



Energy Management



Radiant Systems



Water Management

Gas Distribution

Renewable Sources

Hydrogen Systems

Fire Protection

Systém GIACOQUEST

GZ102

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ102Y003	1/2"x1/2"	1	10
GZ102Y004	3/4"x3/4"	1	10
GZ102Y005	1"x1"	1	10



Spojka priama pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ103

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ103Y004	3/4"x1/2"	1	10
GZ103Y005	1"x1/2"	1	10
GZ103Y006	1"x3/4"	1	10



Redukcia pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ107

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ107Y033	1/2"x1/2"M	1	10
GZ107Y043	1/2"x3/4"M	1	10
GZ107Y034	3/4"x1/2"M	1	10
GZ107Y044	3/4"x3/4"M	1	10
GZ107Y054	3/4"x1"M	1	10
GZ107Y035	1"x1/2"M	1	10
GZ107Y045	1"x3/4"M	1	10
GZ107Y055	1"x1"M	1	10



Prechodka (PEX/vonkajší závit) pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ109

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ109Y033	1/2"x1/2"F	1	10
GZ109Y034	3/4"x1/2"F	1	10
GZ109Y044	3/4"x3/4"F	1	10
GZ109Y045	1"x3/4"F	1	10
GZ109Y055	1"x1"F	1	10



Prechodka (PEX/vnútorný závit) pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ122

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ122Y003	1/2"x1/2"	1	10
GZ122Y004	3/4"x3/4"	1	10
GZ122Y005	1"x1"	1	10



Kolienko 90° (PEX/PEX) pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ127

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ127Y003	1/2"x1/2"M	1	10
GZ127Y043	1/2"x3/4"M	1	10
GZ127Y044	3/4"x3/4"M	1	10
GZ127Y045	1"x3/4"M	1	10
GZ127Y055	1"x1"M	1	10



Kolienko prechodové 90° (PEX/vonkajší závit) pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ129

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ129Y033	1/2"x1/2"F	1	10
GZ129Y034	3/4"x1/2"F	1	10
GZ129Y044	3/4"x3/4"F	1	10
GZ129Y045	1"x3/4"F	1	10
GZ129Y055	1"x1"F	1	5



Kolienko prechodové 90° (PEX/vnútorný závit) pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ139

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ139Y003	1/2"x1/2"F	1	10
GZ139Y004	3/4"x1/2"F	1	10
GZ139Y044	3/4"x3/4"F	1	10
GZ139Y045	1"x3/4"F	1	10



Nástenka pre lisovanie rúrok Giacoquest

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ150

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ150Y003	1/2"	1	10
GZ150Y004	3/4"	1	10
GZ150Y005	1"	1	10



T-kus pre lisovanie rúrok Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

LEAD

GZ165

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ165Y003	1/2"	1	10
GZ165Y004	3/4"	1	10
GZ165Y005	1"	1	10



Zátka pre lisovanie rúrok Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

LEAD

GZ151

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ151Y009	1/2"x3/4"x1/2"	1	10
GZ151Y014	3/4"x1/2"x1/2"	1	10
GZ151Y015	3/4"x1/2"x3/4"	1	10
GZ151Y016	3/4"x3/4"x1/2"	1	10
GZ151Y023	1"x1/2"x1"	1	10
GZ151Y025	1"x3/4"x3/4"	1	10
GZ151Y017	3/4"x1"x3/4"	1	10
GZ151Y026	1"x3/4"x1"	1	10
GZ151Y027	1"x1"x3/4"	1	10



T-kus redukovaný pre lisovanie rúrok Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

LEAD

GZ179

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ179Y032	16x1/2"	1	10
GZ179Y042	18x1/2"	1	10
GZ179Y045	18x3/4"	1	10



Adaptér pre rúrky Giacoquest

GZ651

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ651Y003	1/2"	1	100
GZ651Y004	3/4"	1	100
GZ651Y005	1"	1	50



Guľový ventil pre lisovanie rúrok Giacoquest

POZNÁMKY

- ventil nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

LEAD

GZ153

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ153Y033	1/2"x1/2"Mx1/2"	1	10
GZ153Y034	3/4"x1/2"Mx3/4"	1	10



T-kus prechodový (PeX / vonkajší závit) pre lisovanie rúrok Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

LEAD

GZ996

Technicky list 0164 SK

S KYSLÍKOVOU BARIÉROU

KÓD	ROZMER		
GZ996Y103	1/2"	100	-
GZ996Y105	3/4"	100	-
GZ996Y106	1"	50	
GZ996Y255	3/4" *	4	100
GZ996Y256	1" *	4	100
GZ996Y253	1/2" *	4	100

BEZ KYSLÍKOVEJ BARIÉRY

KÓD	ROZMER		
GZ996Y003	1/2"	100	-
GZ996Y005	3/4"	100	-
GZ996Y205	3/4" *	4	100
GZ996Y206	1" *	4	100



Polyetylénová (PE-X) rúrka pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

*rúrka v 4m tyčiach

GZ154

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ154Y033	1/2"x1/2"Fx1/2"	1	10
GZ154Y034	3/4"x1/2"Fx3/4"	1	10
GZ154Y035	1"x1/2"Fx1"	1	10
GZ154Y045	1"x3/4"Fx1"	1	10



T-kus prechodový (PeX/ vnútorný závit) pre lisovanie rúrok Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

LEAD

GZ61

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ61Y003	1/2"	1	100
GZ61Y005	3/4"	1	100
GZ61Y006	1"	1	100



Lisovací krúžok pre fitingy Giacoquest

GZ200

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ200Y003	1/2"	1	-
GZ200Y004	3/4"	1	-
GZ200Y005	1"	1	-



Lisovacie kliešte pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- dodávajú sa s kalibrom (GZ211) pre kontrolu správneho zalisovania

GZ201

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ201Y001	-	1	-



Odstranovač lisovacích krúžkov GZ61

GZ211

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ211Y001	3/8"-1/2"-3/4"	1	-
GZ211Y003	1"	1	-



Kaliber pre kontrolu zalisovania

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

GZ158

Technicky list 0164 SK

CHRÓM-S CHRÓM.RÚRKOU

KÓD	ROZMER		
GZ158X003	1/2"	1	50

MOSADZ-BEZ CHRÓM.RÚRKY

KÓD	ROZMER		
GZ158Y103	1/2"	1	-



T-kus pripojovací pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- dĺžka 300 mm, ø15
- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ128

Technicky list 0164 SK

CHRÓM-S CHRÓM.RÚRKOU

KÓD	ROZMER		
GZ128X003	1/2"	1	50

MOSADZ-BEZ CHRÓM.RÚRKY

KÓD	ROZMER		
GZ128Y103	1/2"	1	100



Kolienko pripojovacie pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- dĺžka 300 mm, ø15
- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

GZ152-1

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ152Y041	3/4"x1/2"x1/2"x1/2"	1	5



Rozdeľovač pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

LEAD

GZ152-2

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ152Y042	3/4"x1/2"x1/2"x1/2"x1/2"	1	5



Rozdeľovač pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

LEAD

GZ152-3

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ152Y043	3/4"x1/2"x1/2"x1/2"x3/4"	1	5



Rozdeľovač pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

LEAD

GZ152-4

Technicky list 0164 SK

KÓD	ROZMER		
GZ152Y044	3/4"x1/2"x1/2"x1/2"x1/2"x3/4"	1	5



Rozdeľovač pre systém Giacoquest

POZNÁMKY

- fiting nie je dodávaný s lisovacím krúžkom GZ61
- použitie len pre rúrky Giacoquest GZ996

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

LEAD

Plastové skrinky pre rozdeľovače

R595

KÓD	ROZMER		
R595AY001	370x300x90	1	-
R595BY001	520x300x90	1	-
R595CY001	670x300x90	1	-



Plastová skrinka s krytom pre tyčové rozdeľovače 3/4“ a 1“,stavebnicové rozdeľovače DN25 a skladané sanitárne rozdeľovače R580C a R585C.

POZNÁMKY

Plastové držiaky R598 sa kupujú samostatne.

R598

KÓD	ROZMER		
R598Y003	3/4“	1	1
R598Y004	1“	1	10



Plastový držiak tyčových rozdeľovačov pre plastovú skrinku R595.

POZNÁMKY

*jedno balenie obsahuje 4ks držiakov.

Príslušenstvo

R622

KÓD	ROZMER		
R622X004	3/4“	1	20



Spätná klapka pre záhradné guľové ventily R620, R621, R619

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

R623

KÓD	ROZMER		
R623Y004	3/4“	1	25
R623Y005	1“	1	25



Dvojitý spätný ventil pre sanitárne rozvody

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Kapitola 11

GIACOKLIMA- PODLAHOVÉ A STROPNÉ KÚRENIE, CHLADENIE

Sálanie je najprirodzenejší princíp prenosu tepla a chladu, a preto aj najprijateľnejší pre zdravie a spokojnosť človeka.
Naše sálavé systémy vykurovania a chladenia tak poskytujú svojim užívateľom ideálnu teplotu v každej miestnosti, vrátane ostatných výhod týchto typov systémov, ako sú: nízka energetická spotreba, dlhá životnosť či rýchla a jednoduchá inštalácia.

140 Štandardný systém podlahového vykurovania - GIACOKLIMA
141 Suchý systém podlahového vykurovania - KLIMA DRY
142 Systém podlahového vykurovania so zníženou konštrukčnou výškou - SPIDER
143 Stenový systém - KLIMA WALL
144 Sálavý stropný systém GKC CLASSIC a SUPER CLASSIC
145 Sálavý stropný systém GK CLASSIC
146 Sálavý stropný systém GKV ULTRA
147 Regulácia a príslušenstvo

Štandardný systém podlahového vykurovania - GIACOKLIMA

SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA SO SYSTÉMOVOU DOSKOU **GIACOKLIMA**



PREČO SÁLAVÉ SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA?

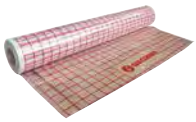
- BEZÚDRŽBOVÉ
- ZNÍŽENÁ SPOTREBA ENERGIE
- MAXIMÁLNA VOĽNOSŤ PRE UMIESTNENIE NÁBYTKU A DOPLNKOV

Podlahové vykurovanie dodáva telu určitý vyšší komfort, ako bežné systémy vykurovania. Vďaka nízkej teplote média vo vykurovaní je docielený príjemný pocit, konštantná teplota rovnaká v rôznych častiach miestnosti, ideálna klíma a taktiež šetrenie energie. Dnešná moderná termoregulačná technika umožňuje využitie rozvodu podlahového vykurovania aj pre letné chladenie priestoru s množstvom výhod pre zdravie osôb, bez prúdenia vzduchu a hluku a minimálny rozdiel teploty medzi interiérom a exteriérom. Práve pre rýchlo prebiehajúce zmeny je potrebné hľadať čo najúčinnejšie inovačné riešenia a to s minimálnym dopadom na človeka. Jedným z riešení je práve systém sálania podlahou, ktorý je ideálny v kombinácii s vysoko účinnými zariadeniami poslednej generácie ako sú kondenzačné kotle alebo kotle na biomasu.

R984

Technicky list 0541SK

KÓD	ROZMER		
R984Y015	1,25X100m	125	-



Ochranná nepriepustná fólia na podlahové vykurovanie s naznačeným rastrom 5x5cm pre lepšie pokladanie rúrky.

R983

KÓD	ROZMER		
R983Y001	pre h60-h45	100	1.000
R983Y003	pre h30	100	1.000
R983Y500	*	1	300



Klip k upevneniu rúrok k izolácii

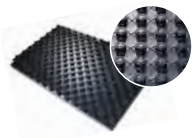
POZNÁMKY

* - klipy pre tacker R863

R979G

Technicky list 0983SK

KÓD	ROZMER		
R979GY003	T50-h32	1,12	13,44
R979GY005	T50-h52	1,12	6,72



Izolačná doska pre podlahové vykurovanie z polystyrénu s pridaným grafitom. Na povrchu je čierna zosilnená ochranná fólia.

POZNÁMKY

Vhodné pre rúrky s priemerom: 16÷18 mm
Rozmery jedného panelu: 1400x800
Tepelná vodivosť: 0,031 W/m K

R872D

KÓD	ROZMER		
R872DY001	h20	1	2



Lišta k osadeniu dilatačného pásu

POZNÁMKY

- dĺžka lišty 2m

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY



K376

Technicky list 0152 SK

KÓD	ROZMER		
K376Y001	10l	1	40



Plastifikátor do betónu pre podlahové vykurovanie

POZNÁMKY

- miešací pomer 1 l na 100 kg cementu

K369

KÓD	ROZMER		
K369Y021	15x0,8cm *	25	-



Dilatačný pás pre systémy podlahového vykurovania s lepiacou vrstvou a fóliou.

R863

KÓD	ROZMER		
R863Y500	-	1	-



Tacker - náradie na montáž spôn R983Y500.

Suchý systém podlahového vykurovania - KLIMA DRY

SUCHÝ SYSTÉM PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA



PREČO SUCHÝ PODLAHOVÝ SYSTÉM?

- BEZ POUŽITIA BETÓNOVEJ MALTY
- ZNÍŽENÁ HRÚBKA
- IDEÁLNE PRE RENOVÁCIE AJ NAPRIEK OBMEDZENEJ HRÚBKE
- ZNÍŽENÁ TEPELNÁ ZOTRVAČNOSŤ
- POUŽITÉ RÚRKY S PRIEMEROM 16 - 17 MM

Podlahové kúrenie "na sucho", čiže bez použitia cementovej malty, je možné realizovať so zníženou hrúbkou (30 mm bez konečnej povrchovej úpravy), ktorá zahŕňa:

- Obvodový pás K369
- Ochrannú vrstvu z polyetylénu R984
- Panel radu R884 pre uloženie napájacích potrubí
- Tvarovaný izolačný panel R883-1 s hliníkovou fóliou
- Plastové alebo viacvrstvové potrubie s maximálnym vonkajším priemerom 17 mm, séria R977, R978 alebo R996T
- Montážny klip potrubia na izolačné dosky radu K809 (ak je nutné použiť)
- Plechy z pozinkovanej ocele séria K805P
- Plechy z pozinkovanej ocele s obojstrannou lepiacou páskou na realizáciu druhej nosnej vrstvy pre rozloženie zaťaženia, séria K805P-1

R883

Technicky list 0541SK

KÓD	ROZMER		
R883Y101	T150-h28	0,72	11,52

Systémová doska s hliníkovým plechom

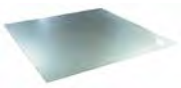


K805P

Technicky list 0541SK

KÓD	ROZMER		
K805PY003	600x300x1mm	0,18	3,60
K805PY004	600x600x1mm	0,36	3,60

Pozinkovaný plech nosnej vrstvy podlahového vykurovania



R884

Technicky list 0541SK

KÓD	ROZMER		
R884Y101	h28	0,18	5,76

Okrajová systémová doska s fóliou



K805P-1

KÓD	ROZMER		
K805PY023	600x300x1mm samolepiaci	0,18	3,60
K805PY024	600x600x1mm samolepiaci	0,36	3,60

Pozinkovaný plech nosnej vrstvy podlahového vykurovania so samolepiacou vrstvou



K809

KÓD	ROZMER		
K809Y001	50x26mm	1	100

Klip na suchý podlahový systém



Systém podlahového vykurovania so zníženou konštrukčnou výškou - SPIDER

PODLAHOVÝ SYSTÉM VYKUROVANIA PRE **REKONŠTRUKCIE**



PREČO SPIDER?

- IDEÁLNE PRE RENOVÁCIE: ZNÍŽENÁ HRÚBKA PRE INŠTALÁCIU
- ZNÍŽENÁ TEPELNÁ ZOTRVAČNOSŤ
- PANELY S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSŤOU
- POUŽITIE RÚROK ŠTANDARDNÝCH PRIEMEROV (16 AŽ 18 MM)

Sálavý systém pre rekonštrukcie je navrhnutý tak, aby uspokojil narastajúce potreby na inštaláciu sálavých podlahových systémov s veľmi zníženou hrúbkou: ideálne riešenie pre renovácie. Systém je unikátny vďaka hrúbke systémovej dosky - iba 22 mm a s možnosťou použiť štandardné rúrky s priemerom 16-18 mm, čím je zaručená lepšia regulácia systému a menšie tlakové straty. Ako alternatívu ponúkame fiber systémové dosky s polypropylénovými rúrkami s priemerom 12 mm a so samo-nivelizačným poterom. Všetky sálavé systémy pre rekonštrukcie zaručujú extrémne zníženie teplotnej straty.

R979S

KÓD	ROZMER		
R979SY101	T50-h22 samolepiaci	1	-
R979SY011	T50-h22 s kolíkmi	0,48	-
R979SY021	T50-h22 so 6mm izoláciou	0,48	-

Predformovaná systémová doska SPIDER.

POZNÁMKY

R979SY101 - 1200x800
R979SY011 - 800x600
R979SY021 - 800x600



R979SY101



R979SY011



R979SY021



R979SL

KÓD	ROZMER		
R979SY005	T50-h15 samolepiaci	1	-
R979SY025	T50-h15 so 6mm izoláciou	1	-

Predformovaná systémová doska SPIDER SLIM. Rozmery jednej dosky 1200x600mm.



PREČO SPIDER SLIM?

- ZNÍŽENÁ KONŠTRUKČNÁ VÝŠKA PODLAHOVKY LEN 2CM
- PANELY S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSŤOU
- URÝCHLENÝ ČAS NÁBEHU
- POUŽITIE RÚRKY 12X1,5 PE-RT

R979SY005



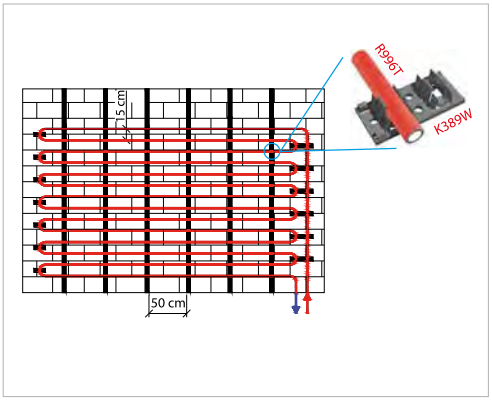
R979SY025



Stenový systém - KLIMA WALL

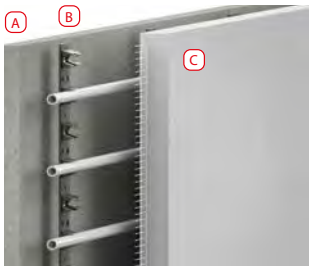


SCHÉMA REALIZÁCIE STENOVÉHO VYKUROVANIA



A Murovaná stena
B Držiak na rúrku
C Omietka vrátane sieťky

priemer rúrky [mm]	rozostupy [mm]
12 - 15	násobky 100
16 - 18	násobky 50
20	násobky 100



B držiak + rúrka [mm]	C min. hrúbka omietky [mm]	min. hrúbka B+C okrem steny A [A] [mm]
28	10	~ 40

K389W

KÓD	ROZMER		
K389WY001	-	1	-



Držiak na rúrky so systémom rýchleho pripojenia jednotlivých líšt medzi sebou. Určený na uchytenie rúrok v systémoch podlahového alebo stenového vykurovania.
Pre rúrky s priemerom Ø 12÷22 mm.
Rozostupy: násobky 50 mm (pre rúrky ø od 16 do 18) alebo 100mm (pre rúrky iných priemerov).
Dĺžka jedného držiaku: 1m.

Sálavý stropný systém GKC CLASSIC a SUPER CLASSIC

SYSTÉM GKC CLASSIC A SUPER CLASSIC **SÁDROKARTÓN**



PREČO SA PRE NE ROZHODNÚŤ?

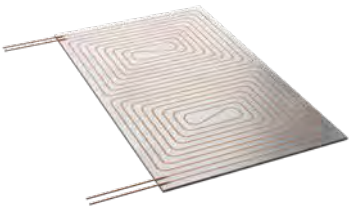
- SYSTÉM VHODNÝ PRE AKÉKOĽVEK PRIESTORY
- JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA SVIETIDIEL ALEBO VEDENIE KOMPONENTOV HYDRAULICKÝCH OKRUHOV
- DOSTUPNÁ VERZIA S FUNKCIOU POHLCOVANIA OZVENY
- DOSTUPNÁ VERZIA SO ZVÝŠENOU ODOLNOSŤOU VOČI OHŇU
- DOSTUPNÁ VERZIA S VODOODPUDIVOU POVRCHOVOU ÚPRAVOU
- DVA TYPY VÝKONNOSTNEJ TRIEDY

GKC CLASSIC A SUPER CLASSIC je systém tvorený predinštalovanými sádrokartónovými panelmi určenými pre vykurovanie/chladenie v rodinných domoch, hoteloch, obchodných priestoroch a všade tam, kde sa vyžaduje hladký a elegantný vzhľad stropov. Panely zo série GKC Classic a Super Classic sa odlišujú na základe svojich termických vlastností a je možné si tak vybrať ideálne riešenie pre konkrétny projekt.Obe verzie sú dostupné zo sádrokartónu, s funkciou pohlcovania ozveny a vo verzii vodoodpudivéhej povrchovej úpravy vhodnej do kúpeľní a kuchýň. Sú taktiež dostupné vo verzii s vyššou odolnosťou voči ohňu a okrajové zóny je možné doplniť sádrokartónovými neaktívnymi panelmi, ktoré sú ideálne pre inštaláciu svietidiel alebo pre vedenie komponentov hydraulického systému. Aktívne panely sú predinštalované rúrkou PEX 8x1 mm pre jednoduché zapájanie jednotlivých hydraulických okruhov.

GKC CLASSIC

Technicky list 0353SK

KÓD	ROZMER		
KS120Y200	1200x2000x45 mm	1	-
KS60Y200	600x2000x45 mm	1	-
KS60Y120	600x1200x45 mm	1	-
KS120X300	1200x2000x45 mm neaktívny	1	-



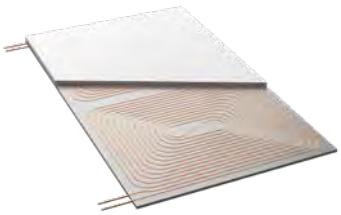
Sádrokartónový panel vrátane izolačnej vrstvy tvorenej expandovaným polystyrénom (EPS150). Okruhy z plastovej rúrky 8x1 mm s rozostupom 50 mm (Classic) alebo rozostupom 30 mm (Super Classic). Panely sú dostupné v rôznych verziách: štandardný sadrokartonový panel, s vodoodpudivou povrchovou úpravou, s predprípravou pre svietidlá, s funkciou pohlcovania ozveny alebo so zvýšenou odolnosťou voči ohňu.

Termické vlastnosti SUPER CLASSIC
(aktívna plocha panelu):
- 48 W/m^2 podľa EN 14240 a ΔT = 8 K pri chladení
- 77 W/m^2 podľa EN 14037 a ΔT = 15 K pri vykurovaní

Termické vlastnosti CLASSIC (aktívna plocha panelu):
- 41 W/m^2 podľa EN 14240 s ΔT = 8 K pri chladení
- 68 W/m^2 podľa EN 14037 s ΔT = 15 K pri vykurovaní

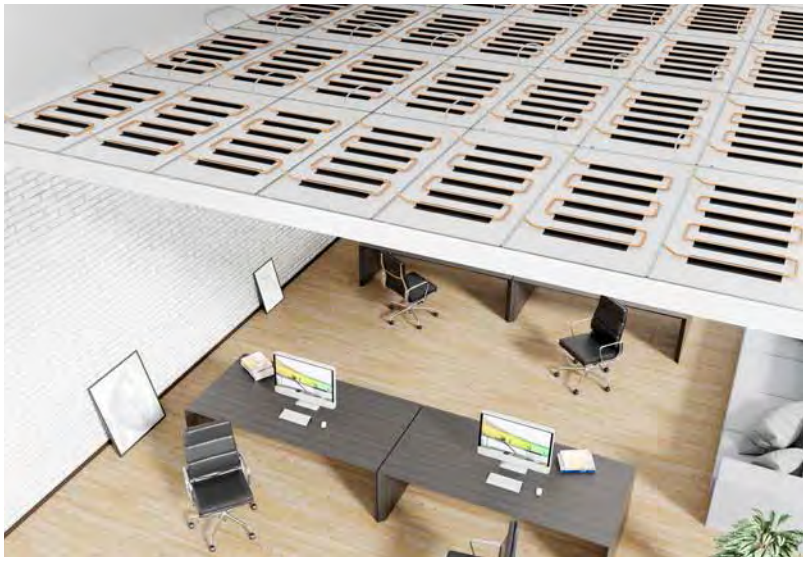
GKC SUPER C.

KÓD	ROZMER		
KSS120Y200	1200x2000x45 mm	1	-
KSS60Y200	600x2000x45 mm	1	-
KSS60Y120	600x1200x45 mm	1	-



Sálavý stropný systém GK CLASSIC

SYSTÉM GK CLASSIC **PLECH**



TYP POVRCHU VRÁTANE FARBY JE MOŽNÉ SI PRISPÔSOBIŤ

PREČO SA PRE NE ROZHODNÚŤ?

- SYSTÉM VHODNÝ PRE AKÉKOĽVEK PRIESTORY
- PRIZNANÁ ALEBO SCHOVANÁ NOSNÁ KONŠTRUKCIA
- RÝCHLA INŠTALÁCIA
- MOŽNÁ KOMPLETNÁ REVÍZIA BEZ POTREBY ODSTAVENIA SYSTÉMU

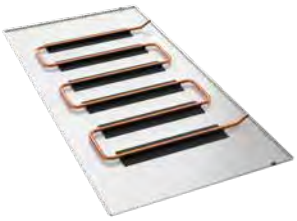
GK CLASSIC je systém tvorený predinštalovanými plechovými panelmi určenými pre vykurovanie/chladenie v stredne veľkých priestoroch. Dostupné sú dva typy panelov na základe ich rozmerov: 600x600 mm a 600x1200 mm. Typov závesných konštrukcií je niekoľko: v tvare T so základňou24 alebo 15, alebo s krycou lištou pre zakrytie nosnej konštrukcie. Celá závesná konštrukcia vrátane panelov je robená tak, aby sa zabezpečila dokonalá rovnosť povrchu. Sálavé panely sú dostupné s dierovaným alebo hladkým povrchom s povrchovou úpravou RAL9003 (možná výmena farebnej úpravy na celú škálu RAL). Okrajové zóny je možné doplniť sádrokartónovými alebo plechovými neaktívnymi panelmi.

GK CLASSIC

Technicky list 0992SK

DIERKOVANÝ POVRCH

KÓD	ROZMER		
K6CX300	575x575 mm/T24	1	-
K6X300	575X575 mm/T24/ neaktívny	1	-
K12CX300	575X1175 mm/T24	1	-
K12X300	575X1175 mm/T24 neaktívny	1	-



Panel z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou RAL 9010 s hladkým alebo dierovaným povrchom. Hydraulický okruh tvorený hliníkovými difúzormi a okruhom z medenej rúrky. Možnosť priznanej alebo skrytej nosnej konštrukcie typu „T". Rýchla a jednoduchá inštalácia. Možná kompletná revízia. Vysoká úroveň personalizácie panelov (farba, typ povrchu).

HLADKÝ POVRCH

KÓD	ROZMER		
K6LCX300	575x575 mm/T24	1	-
K6LX300	575x575 mm/T24 /neaktívny	1	-
K12LCX300	575X1175 mm/T24	1	-
K12LX300	575X1175 mm/T24 neaktívny	1	-



Termické vlastnosti (aktívna plocha panelu):
- 97 W/m^2 podľa EN 14240 s ΔT = 8 K pri chladení
- 132 W/m podľa EN 14037 s ΔT = 15 K pri vykurovaní

Sálavý stropný systém GKV ULTRA

SYSTÉM GK-V ULTRA **PLECH**



TYP POVRCHU VRÁTANE FARBY JE MOŽNÉ SI PRISPÔSOBIŤ

PREČO SA PRE NE ROZHODNÚŤ?

- STROPNÝ SYSTÉM TVORENÝ SÁLAVÝMI PANELMI VO FORME „OSTROVČEKOV“
- ŠPECIÁLNE VHODNÝ PRE MODERNÉ A OTVORENÉ KANCELÁRSKE PRIESTORY
- JEDNODUCHÉ UMIESTNENIE SVIETIDIEL
- EXTRÉMNE JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA A ZAPOJENIE
- MOŽNÁ KOMPLETNÁ REVÍZIA BEZ POTREBY ODSTAVENIA SYSTÉMU

GK-V ULTRA je systém tvorený predinštalovanými plechovými panelmi určenými pre vykurovanie/chladenie vo veľkých alebo stredne veľkých priestoroch. Tento systém umožňuje umiestniť sálavé systémy presne na miesto, kde je to potrebné bez nutnosti inštalácie celistvého stropného systému. Celá závesná konštrukcia vrátane panelov je robená tak, aby sa zabezpečila dokonalá rovnosť povrchu. Sálavé panely sú dostupné s dierovaným povrchom s povrchovou úpravou RAL9003 (možná výmena farebnej úpravy na celú škálu RAL).

GKV ULTRA

Technicky list 0997SK

KÓD	ROZMER		
K135CX301	1350x675 mm /stredový panel	1	-
K135CX302	350x675 mm / pravý panel	1	-
K135CX303	350x675 mm / ľavý panel	1	-



Panel z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou RAL 9003 vrátane vrstvy z netkanej fólie pre lepšie akustické vlastnosti. Hydraulický okruh tvorený hliníkovými difúzormi a okruhom z medenej rúrky. Skrytá nosná konštrukcia. Extrémne rýchla a jednoduchá inštalácia. Možná kompletná revízia. Vysoká úroveň personalizácie panelov (farba, povrchová úprava, typ povrchu, rozmery).

Termické vlastnosti (aktívna plocha panelu):
124 W/m2 podľa EN 14240 s ΔT = 8 K pri chladení
150 W/m2 podľa EN 14037 s ΔT = 15 K pri vykurovaní

Regulácia a príslušenstvo

PM100R

Technicky list 0420SK

KÓD	ROZMER		
PM100Y011	230V	1	-



Pripojovací modul s 8 vstupmi a 8 výstupmi. Pre termoelektrické hlavice,termostaty, čerpadlo, kotol.

POZNÁMKY

- opätovné zopnutie čerpadla o 4 min.

K373

Technicky list 0136 SK

KÓD	ROZMER		
K373Y011	230V~	1	10
K373Y012	230V~	1	10



Termoregulačný spínač s oddeleným čidlom

POZNÁMKY

- rozsah: 40°C až 80°C

- K373Y012 - sa dodáva vrátane jímky R227

K373I

Technicky list 0463SK, 0464SK, 0465SK

S JÍMKOU

KÓD	ROZMER		
K373Y021	1/2"	1	10
K373Y022	1/2"	1	5
K373Y023	1/2"	1	10
KÓD	ROZMER		
K373Y013	-	1	20

Termostat

K373Y021



K373Y021



K373Y022



K373Y013



KD201

KÓD	ROZMER		
KD201Y001	-	1	-

Ovládací modul s displejom,
ovládanie KPM30, KPM31



K492B

KÓD	ROZMER		
K492BY002	230V	1	400

Priestorový termostat a vlhkomer, pre
KPM30, KPM31



R227-1

KÓD	ROZMER		
R227Y003	1/2"x6mm	1	25

Jímka



K463P

KÓD	ROZMER		
K463PY001	-	1	-

Sonda teploty, pre KPM30, KPM31

POZNÁMKY

-50 / 105°C
6mm



KPM30

KÓD	ROZMER		
KPM30Y003	24V	1	8
KPM30Y004	24V	1	8

Riadiaci modul pre kúrenie a chladenie s displejom,
možnosť prepojenia s KD201, KPM35, K492B

POZNÁMKY

24V AC



K465P

KÓD	ROZMER		
K465PY001	pre KPM30 a KPM31	1	10.000

Sonda teploty externá, pre KPM30, KPM31

POZNÁMKY

-50 / 105°C
IP68



KPM35

KÓD	ROZMER		
KPM35Y001	24V	1	10

Vstupno výstupný rozširujúci modul,
možnosť pripojenia KPM30, KPM31

POZNÁMKY

24V AC



Kapitola 12

PRÍSLUŠENSTVO PRE SOLÁRNE SYSTÉMY

Slnečná energia sa stáva stále viac populárnou vďaka svojim výhodám, ktorými sú okrem šetrenia životného prostredia aj dostupnosť alebo široká škála využitia v domácnosti. Naše komponenty pre solárne systémy spĺňajú prísne podmienky inštalácie v rozvodoch s vysokými prevádzkovými teplotami, aby bolo zabezpečené ich bezproblémové fungovanie.

150 Modul pre solárne systémy
150 Čerpadlové zostavy pre solárne zostavy
150 Príslušenstvo pre solárne systémy



Energy Management

Radiant Systems

Water Management

Gas Distribution



Renewable Sources

Hydrogen Systems

Fire Protection

Modul pre solárne systémy

GS556

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
GS556Y001	-	1	-

Modul s doskovým výmenníkom pre výrobu TÚV.

POZNÁMKY

67kW pri 70°C na primárnom okruhu



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

Čerpadlové zostavy pre solárne zostavy

R586S-0

KÓD	ROZMER		
R586SY002	3/4"	1	-

Obehová zostava pre solárne systémy jednocestná s poistnou jednotkou, mechanickým prietokomerom.

POZNÁMKY

Zostava obsahuje trojrýchlostné čerpadlo Wilo ST25/6. Prispôsobená na doplnenie riadiacej a kontrolnej jednotky KTD.



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

APLIKÁCIE

giacosun

R586S

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
R586SY001	3/4"	1	-

Obehová zostava pre solárne systémy dvojcestná s poistnou jednotkou, mechanickým prietokomerom.

POZNÁMKY

Zostava obsahuje trojrýchlostné čerpadlo Wilo ST25/6. Prispôsobená na doplnenie riadiacej a kontrolnej jednotky KTD.



APLIKÁCIE

giacosun

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

KTD

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
KTD3Y003	3x senzor	1	-
KTD5Y006	6x senzor	1	-

Riadiaca a kontrolná jednotka pre solárne systémy.

POZNÁMKY

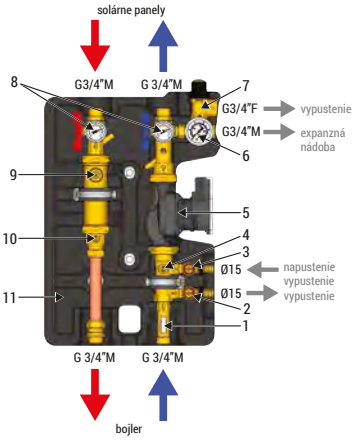
Typ sondy: Pt1000



CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

APLIKÁCIE

giacosun



SÚČASTI

1 mechanický merač prietoku
2 vypúšťací ventil
3 napúšťací ventil
4 uzatvárací ventil
5 čerpadlo
6 manometer
7 poistný ventil
8 uzatvárací ventil s teplomerom
9 manuálny odvzdušňovací ventil
10 uzatvárací ventil
11 izolácia

Príslušenstvo pre solárne systémy

R140C

Technicky list 0377SK

KÓD	ROZMER		
R140CY006	1/2"x3/4"-3bar	1	30
R140CY009	1/2"x3/4"-6bar	1	30

Poistný ventil pre solárne systémy

APLIKÁCIE

giacosun



R99S

KÓD	ROZMER		
R99SY003	1/2"	1	-
R99SY013	1/2" bez gul.ventilu	1	-

Automatický odvzdušňovací ventil s guľovým ventilom pre solárne systémy.



GIACOMINI

R20SC

KÓD	ROZMER		
R20SCY004	3/4"	1	10



Prepojovacie šróbenie pre solárne panely.

R182

KÓD	ROZMER		
R182Y006	3/4FX3/4FX3/4M	1	5



T - kus pre solárne systémy.

R156

KÓD	ROZMER		
R156X004	3/4"- Kv2,0	1	25
R156X005	1"- Kv2,2	1	25



Termostatický zmiešavací ventil so šróbením pre namontovanie do sanitárnych alebo solárnych systémov. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

max. prevádzkový tlak: 16bar
max. prevádzková teplota 100°C
regulačný rozsah: 38°C - 60°C

R156-1

KÓD	ROZMER		
R156X024	3/4"- Kv 1,8 so šróbením	1	10
R156X025	1"- Kv 2,0 so šróbením	1	10



Termostatický zmiešavací ventil so šróbením pre namontovanie do sanitárnych alebo solárnych systémov. Povrchová úprava - chrómovanie.

POZNÁMKY

max. prevádzkový tlak: 16bar
max. prevádzková teplota 100°C
regulačný rozsah: 38°C - 60°C

CERTIFIKÁTY A SYMBOLY

310

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
310Y004	15x15	1	20
310Y010	18x18	1	10
310Y006	22x22	1	10
310Y007	28x28	1	10



Mosadzná priama spojka pre medené rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-200°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

311

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
311Y001	1/2"x15	1	25
311Y010	1/2"x18	1	20
311Y011	3/4MX18	1	20
311Y003	3/4"x22	1	10
311Y005	1"x28	1	10



Mosadzný priamy prechod z vonkajšieho závitu (G) na adaptér pre medené rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-200°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

312

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
312Y001	1/2"x15	1	25
312Y010	1/2"x18	1	20
312Y011	3/4"x18	1	10
312Y003	3/4"x22	1	10
312Y005	1"x28	1	10



Mosadzný priamy prechod z vnútorného závitu (G) na adaptér pre medené rúrky.

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-200°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

315

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
315Y001	15x15	1	25
315Y010	18x18	1	10
315Y003	22x22	1	10
315Y004	28x28	1	5



Mosadzná kolenová spojka (90°) pre medené rúrky

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkových teplôt: -20-200°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

318

Technicky list 0342SK

KÓD	ROZMER		
318Y001	15x15x15	1	10
318Y010	18x18x18	1	10
318Y006	22x22x22	1	5
318Y014	28x28x28	1	5



Mosadzný T-kus pre medené rúrky

POZNÁMKY

Rozpätie prevádzkovch teplôt: -20-200°C
Max. prevádzkový tlak: 10bar

Kapitola 13

NÁHRADNÉ DIELY

154 Termostatické ventily a detentory
155 Rozdeľovače
156 Adaptéry
156 Guľové ventily
157 Iné



Energy Management

Radiant Systems



Water Management



Gas Distribution

Renewable Sources

Hydrogen Systems

Fire Protection

Termostatické ventily a detentory

P12A

KÓD	ROZMER		
P12AX011	3/8"-1/2"-3/4"	1	-
P12AX003	1"	1	-
P12AX004	1/2"	1	-



Vložka do termostatických ventilov

POZNÁMKY

- P12AX011: pre ventily 3/8",1/2",3/4", rozdeľovače R553V
- P12AX003: pre ventily R401,R402,R421,R422 veľkosti 1"
- P12AX004: pre ventily R356, R357, R358, R304T, R437

R450TG

KÓD	ROZMER		
R450X012	-	1	-
R450X016	-	1	-



Ručná ovládacia hlavica

POZNÁMKY

R450X016-s popisom bitubo

P22B-1

KÓD	ROZMER		
P22BY007	3/8"-1/2"	1	-



Ručá ovládacia hlavica

POZNÁMKY

- pre ventily R5, R6, R25, R27

T22C

KÓD	ROZMER		
T22CX007	3/8"-1/2"	1	-



Ručná ovládacia hlavica pre ventily T25C, T27C

P26PD

KÓD	ROZMER		
P26PY012	3/8"	1	-
P26PY013	1/2"	1	-



Kryt pre regulačné šróbenia

P26A

KÓD	ROZMER		
P26AX004	3/4"	1	-
P26AX005	1"	1	-
P26AX006	1"1/4	1	-



Zátka pre detentory

POZNÁMKY

- pre R14, R15, R29, R31

P26B

KÓD	ROZMER		
P26BX001	-	1	-



Chrómovaný kryt pre regulačné a uzatvárateľné radiátorové šróbenia

POZNÁMKY

- pre R714, R715

T26C

KÓD	ROZMER		
T26CX003	1/2"	1	-



Kryt pre regulačné šróbenia

POZNÁMKY

- pre T29C, T31C

P15TG

Technicky list 0157SK

KÓD	ROZMER		
P15TGX002	3/8"	1	-
P15TGX003	1/2"x3/8"	1	-
P15TGX004	1/2"	1	-



Nátrubok s kuželovou tesniacou plochou rady TG

P15TG-5

KÓD	ROZMER		
P15TGX043	1/2"	1	-



Nátrubok s kuželovou tesniacou plochou rady TG pre R440 a R437

P15TG-6

KÓD	ROZMER		
P15TGX044	1/2"	1	-



Nátrubok s kuželovou tesniacou plochou rady TG pre R356, R357, R358

P15

KÓD	ROZMER		
P15Y002	3/8"	1	-
P15Y003	1/2"	1	-
P15Y004	3/4"	1	-
P15Y005	1"	1	-



Nátrubok s kuželovou tesniacou plochou

P15-2

NIKEL

KÓD	ROZMER		
P15X023	1/2"	1	-

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
P15X002	3/8"	1	-
P15X003	1/2"	1	-
P15X004	3/4" *	1	-
P15X005	1" *	1	-



Nátrubok s kuželovou tesniacou plochou

T18C

KÓD	ROZMER		
T18CX003	3/4"x1/2"	1	-



Prevlečná matica k nátrubku

P16-1

KÓD	ROZMER		
P16Y001	-	1	-



Separátor prietoku

POZNÁMKY

- pre ventily R356B1, R356M1, R357B1, R357M1, R358B1, R358M1

P16-2

KÓD	ROZMER		
P16Y002	-	1	-

Separátor prietoku

POZNÁMKY

- pre ventil R356M

P16-3

KÓD	ROZMER		
P16Y003	-	1	-



Separátor prietoku

POZNÁMKY

- pre ventily R440 a R437

P57G-1

KÓD	ROZMER		
P57GY000	R383-R384	1	-



Tesnenie pre ventily R383, R385

Rozdeľovače

P10S

KÓD	ROZMER		
P10SY001	1"	1	-
P10SY002	1"1/4	1	-
P10SY003	1"x3/4"	1	-



Regulačné šróbenie pre rozdeľovač R553S

P10V

KÓD	ROZMER		
P10VY001	1"	1	-
P10VY002	1"1/4	1	-



Uzavierací ventil pre rozdeľovač R553V

P78M

KÓD	ROZMER		
P78MY001	0,5 - 5 l/m	1	30
P78MY002	0,4 - 2,6 l/m	1	30



Prietokomer pre rozdeľovače R53M, R53MT, R553F, R553M

P22

KÓD	ROZMER		
P22Y004	pre R585C vývody 1/2" a 3/4"	1	-
P22Y003	pre R585C vývody 16	1	-



Ovládacia hlavica pre sanitárne rozdeľovače R585C.

Adaptéry

P18R

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
P18RY005	ø15	1	-
P18RY006	ø16	1	-
P18RY007	ø18	1	-
P18RY008	ø22	1	-

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
P18RX005	ø15	1	-
P18RX006	ø16	1	-
P18RX007	ø18	1	-
P18RX008	ø22	1	-



Prevlečná matica pre adaptér

P51RN

KÓD	ROZMER		
P51RNY005	ø 15	1	-
P51RNY006	ø 16	1	-
P51RNY007	ø 18	1	-
P51RNY008	ø 20	1	-
P51RNY009	ø 22	1	-



O-krúžok

POZNÁMKY

- pre adaptéry R178

P61R

KÓD	ROZMER		
P61RY005	ø 15	1	-
P61RY006	ø 16	1	-
P61RY007	ø 18	1	-
P61RY008	ø 22	1	-



Zverný krúžok

POZNÁMKY

- pre adaptéry R178

Guľové ventily

P31LG

KÓD	ROZMER		
P31LGY001	1/4"	1	-
P31LGY002	3/8" -1/2"	1	-
P31LGY003	3/4" -1" -1" 1/4	1	-
P31LGY004	1" 1/2-2"	1	-
P31LGY005	2"1/2-3"	1	-
P31LGY006	4"	1	-



Ovládacia páčka pre guľové ventily - žltá.

P31LR

KÓD	ROZMER		
P31LRY001	1/4"	1	-
P31LRY002	3/8" -1/2"	1	-
P31LRY003	3/4" -1" -1" 1/4	1	-
P31LRY004	1" 1/2-2"	1	-
P31LRY005	2"1/2-3"	1	-
P31LRY006	4"	1	-



Ovládacia páčka pre guľové ventily - červená.

P31LV

KÓD	ROZMER		
P31LVY102	3/8" -1/2"	1	-
P31LVY103	3/4"-1"-1"1/4	1	-
P31LVY104	1"1/2-2"	1	-



Ovládacia páčka pre guľové ventily - zelená.

P31FG

KÓD	ROZMER		
P31FGY001	1/4"	1	-
P31FGY002	3/8"-1/2"	1	-
P31FGY003	3/4"-1"-1"1/4	1	-



Ovládací motýlik pre guľové ventily - žltý.

P31FR

KÓD	ROZMER		
P31FRY001	1/4"	1	-
P31FRY002	3/8"-1/2"	1	-
P31FRY003	3/4"-1"-1"1/4	1	-



Ovládací motýlik pre guľové ventily - červený.

P31FV

KÓD	ROZMER		
P31FVY002	3/8" -1/2"	1	-
P31FVY003	3/4" -5/4"	1	-



Ovládací motýlik pre guľové ventily - zelený.

P31FA

KÓD	ROZMER		
P31FAY002	3/8“ -1/2“	1	-
P31FAY003	3/4“ -1“ 1/4	1	-



Ovládací motýlik pre guľové ventily - modrý.

R625

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
R625Y002	3/8“	1	-
R625Y003	1/2“	1	-
R625Y004	3/4“	1	-

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
R625X002	3/8“	1	-
R625X003	1/2“	1	-
R625X004	3/4“	1	-



Hadicový nátrubok s maticou

POZNÁMKY

R625X003-pre R919, R620 1/2“, R621 1/2“
R625X004-pre R620 3/4“, R621 3/4“
R625Y002-pre 608 3/8“
R625Y003-pre 608D a R608 1/2“
R625Y004-pre R608 3/4“

P23F

KÓD	ROZMER		
P23FY002	3/8“	1	-
P23FY003	1/2“	1	-



Zátka s retiazkou

POZNÁMKY

- pre guľový ventil R608

P18L

MOSADZ

KÓD	ROZMER		
P18LY003	3/4“x1/2“	1	-
P18LY004	1“x3/4“	1	-
P18LY005	1“1/4x1“	1	-
P18LY006	1“1/2x1“1/4	1	-

CHRÓM

KÓD	ROZMER		
P18LX003	3/4“x1/2“	1	-
P18LX004	1“x3/4“	1	-
P18LX023	R356-R357-R358	1	-



Prevlečná matica

P18LS

KÓD	ROZMER		
P18LY007	1“1/2 pre R252-R285L	1	-
P18LY008	1“1/2 pre R287	1	-



Prevlečná matica pre guľové ventily R252, R287

P57G

KÓD	ROZMER		
P57GY007	pre R252 1“1/2	1	-
P57GY014	ploché tesnenie 1/2“	1	-
P57GY015	ploché tesnenie 3/4“	1	-





Náhradné tesnenie pre rovnú tesniacu plochu

Iné

P36S

KÓD	ROZMER		
P36SY103	1/2“	1	-
P36SY104	3/4“	1	-
P36SY105	1“	1	-
P36SY106	1“1/4	1	-
P36SY107	1“1/2	1	-
P36SY108	2“	1	-



Náhradné filtračné sitko pre magnetizovateľné filtre R74A a filtre s magnetom R74M.

P36

KÓD	ROZMER		
P36Y013	1/2“	1	-
P36Y014	3/4“	1	-
P36Y015	1“	1	-



Náhradné filtračné sitko pre ventily R701F.

P142

KÓD	ROZMER		
P142X003	1/2“	1	-



Balenie 5ks náhradných náplní do polyfosfátového dávkovača R142D.


310 page 151


311 page 151


312 page 151


315 page 151


318 page 151


GK CLASSIC page 145


GKC CLASSIC page 144


GKC SUPER C. page 144


GKV ULTRA page 146


GS556 page 150


GZ61 page 136


GZ102 page 134


GZ103 page 134


GZ107 page 134


GZ109 page 134


GZ122 page 134


GZ127 page 134


GZ128 page 136


GZ129 page 134


GZ139 page 134


GZ150 page 135


GZ151 page 135


GZ152-1 page 136


GZ152-2 page 136


GZ152-3 page 136


GZ152-4 page 136


GZ153 page 135


GZ154 page 135


GZ158 page 136


GZ165 page 135


GZ179 page 135


GZ200 page 136


GZ201 page 136


GZ211 page 136


GZ651 page 135


GZ996 page 135


K270 page 118


K272 page 118


K274 page 112


K274-2 page 118

K275 page 113

K275-1 page 113

K281 page 113-123

K369 page 140

K373 page 146

K373I page 147

K375 page 44

K376 page 140

K380 page 44

K381 page 44

K382 page 44

K389W page 143

K463P page 147

K465P page 147

K470H page 19

K471 page 19

K492B page 147

K805P page 141

K805P-1 page 141

K809 page 141

KD201 page 147

KPM30 page 147

KPM35 page 147

KTD page 150

N5 page 126

N6 page 126

P10S page 155

P10V page 155

P12A page 45-154

P12ADB page 45

P12HDB page 45

P15 page 155

P15-2 page 155

P15E page 125

P15TG page 154

P15TG-5 page 154

P15TG-6 page 154

P16-1 page 155

P16-2 page 155

P16-3 page 155

P18L page 157

P18LS page 157

P18R page 156

P22 page 155

P22B-1 page 154

P23F page 157

P26A page 154

P26B page 154


P26PD page 154


P31FA page 157


P31FG page 156


P31FR page 156


P31FV page 156


P31LG page 156


P31LR page 156


P31LV page 156


P36 page 157


P36S page 157


P51RN page 156


P57G page 157


P57G-1 page 155


P61R page 156


P74M page 126


P78M page 155

P142 page 157


P146C page 108


P146M page 111


P206 page 125


P206C page 125


P225E page 125


PM100R page 20-146


R5TG page 18


R6TG page 18


R14TG page 21


R15TG page 21


R16C2 page 22


R16TG page 21


R17C2 page 22


R17TG page 21


R18 page 26


R19 page 26


R19DL page 111


R20 page 26


R20DL page 111


R20SC page 151


R25TG page 18


R27TG page 18


R29TG page 21

R31TG page 21

R37 page 94

R37K page 111

R39 page 94

R53MM page 48

R53MT page 48

R53SM page 48

R53ST page 48

R53VM page 48

R53VT page 48

R54 page 94

R55 page 94

R60 page 126

R64 page 44

R65D page 44

R66A page 44

R73D page 108

R73P page 45

R74 page 45

R74A page 121

R74M page 120

R79B page 45

R88 page 120

R88I page 120

R90 page 44

R91 page 44

R92 page 44

R93 page 38-59

R99 page 120

R99I page 120

R99S page 150

R131 page 45

R140 page 121

R140C page 150

R140C-1 page 114

R140PT page 114

R141 page 126

R142DP page 121

R144ST page 114

R145XC page 108

R146C page 108

R146CK1 page 108

R146CK2 page 108

R146D page 110

R146I page 110

R146IM page 110

R146M page 110

R147N page 121


R150 page 121


R150M page 121


R153C page 121


R153M page 122


R153P page 122


R156 page 120-151


R156-1 page 120-151


R156-2 page 120


R157A page 114


R158 page 114


R160 page 125


R171F page 38


R171P page 38


R173 page 25


R173P page 25


R173TG page 25


R175A page 25


R175B page 38


R175C page 38


R176P page 76


R176P-1 page 76


R177 page 76


R178 page 76


R178R page 76


R179AM page 76


R180FR page 74


R180R page 74


R182 page 151


R187F page 77


R187M page 77


R189 page 75


R189D page 75


R189V page 75


R193K page 119


R194 page 38


R197 page 111


R200 page 44


R206A page 122


R206AM page 123


R206B page 123

R206C page 124

R206C-1 page 124

R225 page 125

R225E page 125

R225I page 125

R226 page 125

R227 page 126

R227-1 page 147

R250D page 84-92

R250DS page 84

R250W page 89

R250WS page 89

R251D page 84

R251P page 88

R251P-1 page 88

R251W page 89

R251WP page 89

R252 page 87-111

R253D page 84

R253DL page 84

R253W page 89

R253WL page 89

R254D page 84

R254DL page 85

R254P page 88

R254P-1 page 88

R254W page 89

R254WL page 89

R258D page 85

R259D page 85

R259DST page 85

R259W page 90

R269T page 51

R274N page 118

R276 page 118

R276B page 118

R277 page 118

R278 page 118

R279 page 118

R279D page 118

R284 page 112

R284-1 page 111

R284M page 113

R287 page 112

R287M page 114

R288 page 94-112-125

R291 page 119

R292 page 119


R295 page 112


R296 page 112


R297 page 112


R298 page 112


R298N page 112


R304T page 35


R356B1 page 34


R356M1 page 35


R357B1 page 34


R357M1 page 35


R358B1 page 34


R358M1 page 35


R383 page 36


R384 page 36


R385T page 36


R386T page 36


R387 page 36


R387L page 36


R387LSK page 37


R387SK page 37


R387SKE page 37


R388 page 36


R388L page 36


R388LSK page 37


R388SK page 37


R388SKE page 37


R400 page 45


R400DB page 45


R401DB page 17


R401H page 16


R401PTG page 15


R401TG page 14


R402DB page 17


R402H page 16


R402PTG page 15


R402TG page 14


R403H page 16


R403TG page 14


R411DB page 17


R411HDB page 17

R411PTG page 15

R411TG page 14

R412DB page 17

R412HDB page 17

R412PTG page 15

R412TG page 14

R415DB page 17

R415HDB page 17

R415PTG page 16

R415TG page 14

R421TG page 14

R422TG page 15

R431TG page 15

R432TG page 15

R435TG page 15

R436-1 page 35

R436M-1 page 35

R437 page 35

R437N page 35

R438 page 34

R438-1 page 34

R438M-1 page 34

R440N page 34

R450TG page 154

R453A page 25

R453F page 25

R453H page 25

R454 page 25

R455C page 26

R455C-1 page 26

R455D page 26

R455D-1 page 26

R460 page 19

R460H page 19

R462 page 20

R462L page 20

R462L1 page 21

R462L2 page 21

R463 page 20

R465 page 25

R468 page 19

R468H page 19

R470 page 19

R470A page 16

R470F page 16

R470H page 19

R473 page 20-119-123

R473M page 20-119


R478 page 20


R478M page 20


R483 page 38


R500 page 57


R501 page 57


R502 page 57


R531 page 60


R532 page 60


R540 page 60-112


R540I page 112-126


R542 page 25


R543 page 38


R551 page 55


R551S page 55


R551W page 59


R553D page 51


R553F page 50


R553FK page 51

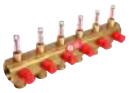

R553FKDB page 52


R553FPDB page 53


R553FSDB page 53


R553K page 53


R553KI page 53


R553M page 54


R553S page 54


R553V page 54


R554A page 58


R554B page 58


R554C page 58


R554D page 58


R554E page 113


R554F page 113


R554I page 59


R557 page 50


R557A page 60


R557B page 60


R557D page 60


R557F page 50


R557P page 60


R557R-2 page 54

R558 page 45-60

R558N page 60

R559N page 54

R560AM page 77

R560R page 74

R561AM page 77

R561R page 74

R562AM page 77

R562R page 74

R563AM page 77

R563R page 74

R564AM page 77

R564R page 75

R566AM page 77

R567 page 76

R568AM page 78

R568R page 75

R569AM page 78

R569R page 75

R570R page 75

R571R page 75

R572AM page 78

R572R page 75

R580 page 56

R580C page 56

R580M page 48

R580T page 48

R582A page 56

R583 page 58

R583M page 49

R583S page 49

R583V page 49

R584 page 57

R585C page 56

R585M page 49

R585T page 49

R586R page 106

R586S page 150

R586S-0 page 150

R586SEP page 106

R588D page 58

R588F page 58

R588L page 58

R588SEP page 111

R588Z page 58

R591D page 59

R592 page 59

R592D page 59-111


R593 page 59


R593D page 59


R594 page 60-111


R595 page 57-137


R598 page 57-137


R598K page 57


R599 page 57


R608 page 87


R608D page 87


R614 page 87


R620 page 87


R621 page 87


R622 page 137


R623 page 137


R624 page 126


R625 page 157


R690 page 87


R694 page 87


R700 page 22


R701F page 86


R705A page 18


R706A page 18


R706K page 18


R714TG page 22


R715TG page 22


R730GA page 90


R730GB page 91


R731GA page 90


R734GA page 90


R734LGA page 91


R749T page 94


R752 page 86


R780GB page 91


R780P-1 page 88


R781GB page 91


R781P-1 page 88


R782GB page 91


R783GB page 91


R789 page 86


R850 page 85

R850VW page 92

R850VWS page 92

R851 page 85

R851TH page 86

R851VT page 92

R851VTS page 92

R853VT page 93

R853VWL page 93

R854VT page 93

R854VWL page 93

R859 page 86

R859K page 86

R859T page 86

R859VT page 93

R863 page 140

R872D page 140

R883 page 141

R884 page 141

R910 page 82-92

R910S page 82

R911 page 82

R913 page 82

R913L page 82

R914 page 83

R914L page 83

R919 page 83

R919S page 83

R950 page 83-91

R950W page 90

R951 page 83

R951W page 90

R978 page 130

R979G page 140

R979S page 142

R979SL page 142

R983 page 140

R984 page 140

R985B page 130

R985N page 130

R985R page 130

R986 page 131

R990 page 131

R996T page 131

R999 page 130

R999G page 130

R999I page 130

RM18 page 73

RM19 page 73


RM102 page 70


RM103 page 70


RM107 page 70


RM109 page 70


RM122 page 71


RM127 page 71


RM128 page 71


RM129 page 71


RM130SP page 71


RM139 page 71


RM144 page 71


RM150 page 72


RM151 page 72


RM153 page 72


RM154 page 72


RM179 page 73


RM179E page 56-73


RM179SP page 72


RMV103 page 73


RP205 page 73


RP209 page 73-131


T15TG page 24


T18C page 155


T22C page 154


T25C page 23


T26C page 154


T27C page 23


T29C page 23


T31C page 23


T175D page 24


T175D1 page 24


T178C page 24


T179M page 24


T357B page 23


T357M page 23


T358B page 24


T358M page 23


T386T page 24


T431C page 22


T432C page 23

T439L page 24

T450C page 23

T470C page 22